

SPECIMEN

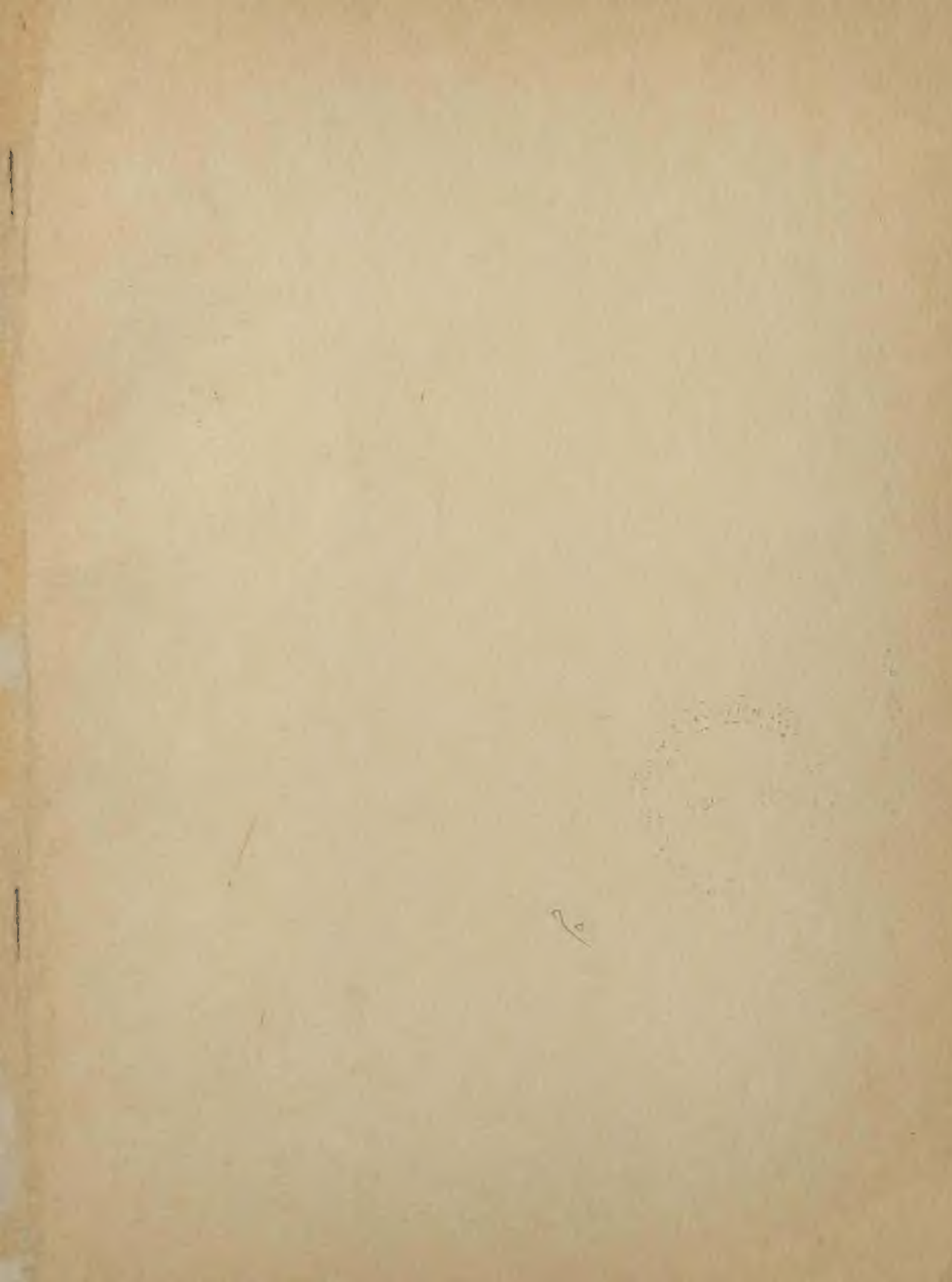
مُعاشرتی علوم



چھٹی جماعت کے لیے



سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو

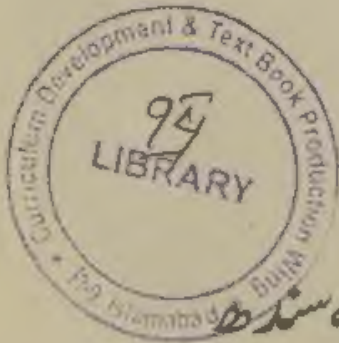


ازمانہ
الکتاب
SPECIEN



مُعَاثِرَتِیْ عِلْم

چھٹی جماعت کے لئے



سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ

ناشر

نفیس اکیڈمی اردو بازار کراچی

جملہ حقوق بحق سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، جام شورو، سندھ محفوظ ہیں
تیار کردہ: نڈل اسکول پراجیکٹ، [REDACTED]، وفاقی وزارت تعلیم، اسلام آباد
منظور شدہ: محکمہ تعلیم حکومت سندھ بطور واحد نصابی کتاب برائے مدارس صوبہ سندھ
قومی کمیٹی برائے جائزہ کتب نصاب کی تصحیح شدہ

نگران اعلیٰ
مشتاق احمد قریشی
چیرمین سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ

مترجمین
پروفیسر قوی احمد
صوبہ عالم

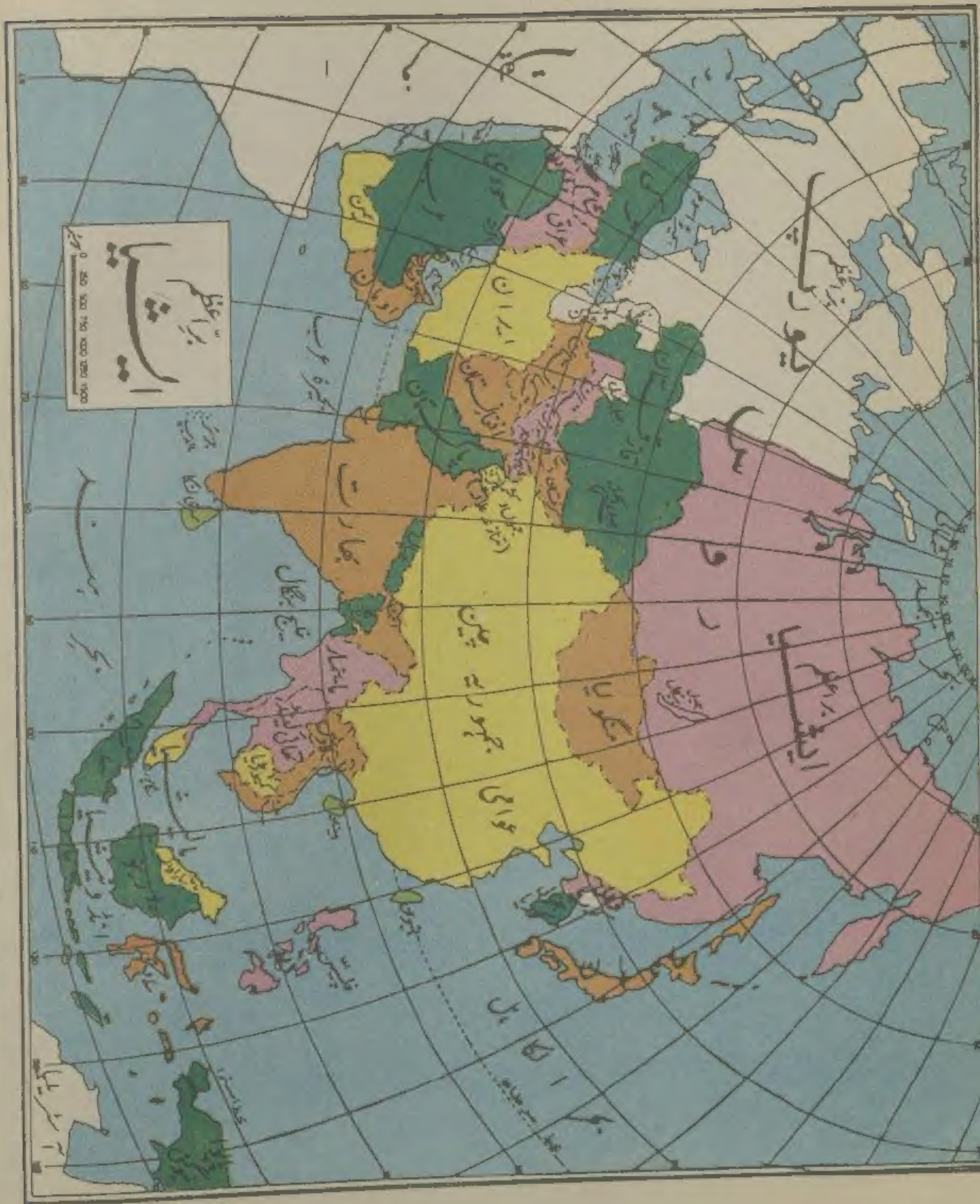
نگراں
قائم الدین بلال
غلام محی الدین بلیدی

لے آؤٹ اور ڈیزائننگ
نقیس اکیڈمی، اردو بازار، کراچی

مطبع: بخش پرنٹنگ پریس، تالپور روڈ، کراچی

فہرست مضامین

نمبر شمار	مضمون	صفحہ نمبر
پہلا باب	جنوبی ایشیا کا تعارف	5
دوسرا باب	جنوبی ایشیا کے طبعی خدو خال	9
تیسرا باب	جنوبی ایشیا کی آب و ہوا	18
چوتھا باب	جنوبی ایشیا کے وسائل	25
پانچواں باب	جنوبی ایشیا کی آبادی	43
چھٹا باب	قبل از اسلام جنوبی ایشیا کا معاشرہ	60
ساتواں باب	جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی آمد	68
آٹھواں باب	جنوبی ایشیا میں انگریزوں کی آمد	80



آسیا
برائے اعظم

0 500 1000 1500
کلومیٹر

جنوبی ایشیا کا تعارف

اس سبق میں ہم جنوبی ایشیا کی اصطلاح سے واقفیت حاصل کریں گے۔ اس سے مراد پاکستان، بھارت، نیپال، بھوٹان، بنگلہ دیش، سری لنکا اور مالدیپ کے ممالک ہیں۔ اس سبق میں ہم جنوبی ایشیا کے محل وقوع، جغرافیائی حالات اور اس خطے کی اہمیت کے بارے میں بھی واقفیت حاصل کریں گے۔

تعارف

دنیا کے نقشے پر نظر ڈالیں تو ہم دیکھیں گے کہ زمین کے تقریباً دو تہائی حصے پر پانی اور ایک تہائی حصے پر خشکی ہے۔ اسی نقشے سے یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ زمین پر سمندروں میں گھرے ہوئے خشکی کے سات بڑے خطے ہیں۔ خشکی کا ہر بڑا خطہ براعظم کہلاتا ہے۔ دنیا کے سات براعظم ہیں۔

1- ایشیا 2- یورپ 3- افریقہ 4- شمالی امریکہ 5- جنوبی امریکہ 6- آسٹریلیا 7- انٹارکٹیکا۔ آپ جانتے ہیں کہ ہم براعظم ایشیا میں رہتے ہیں۔ یہ رقبہ اور آبادی کے لحاظ سے دنیا کا سب سے بڑا براعظم ہے۔ اس کا رقبہ دنیا کے ایک تہائی رقبے کے برابر ہے اور دنیا کی تقریباً 60 فیصد آبادی اس براعظم پر رہتی ہے۔

اس کے جنوبی حصے میں (کوہ ہمالیہ کے بلند پہاڑی سلسلے اور اس کے جنوب کی طرف جھکی ہوئی شرقاً غرباً شاخوں میں گھرا ہوا ایک الگ تھلگ قطعہ زمین بحر ہند تک پھیلا ہوا ہے) اس کے جنوب میں پاکستان، بھارت، بنگلہ دیش، نیپال، بھوٹان، سری لنکا اور مالدیپ کے ممالک ہیں۔

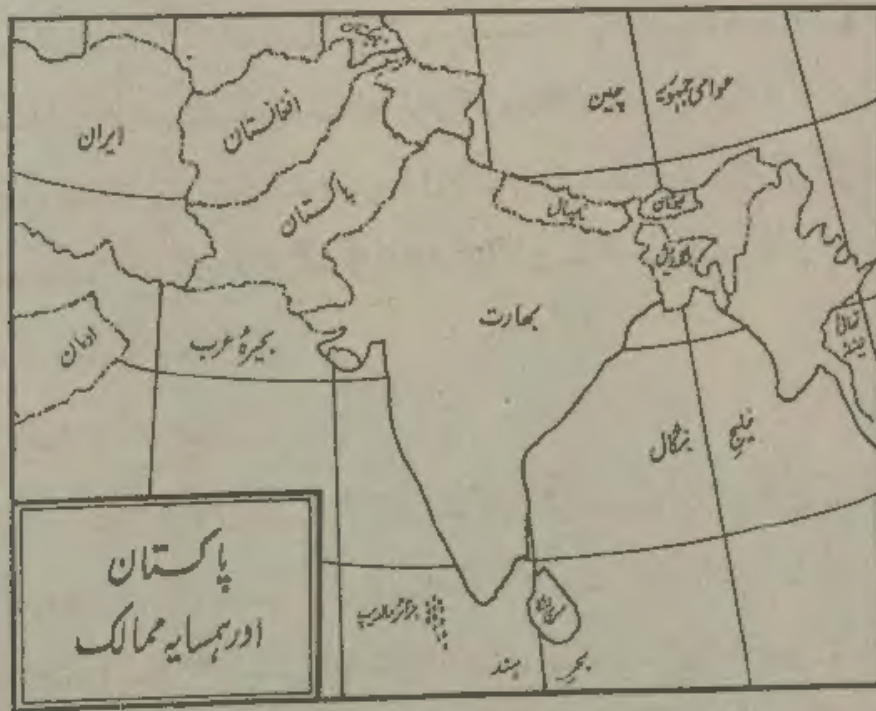
محل وقوع اور حدودِ اربعہ

جنوبی ایشیا 1 درجے جنوبی عرض بلد سے 37 درجے شمالی عرض بلد کے درمیان واقع ہے اور اس کی تمام چوڑائی 62 درجے مشرقی طول بلد سے 97 درجے مشرقی طول بلد میں آ جاتی ہے۔ جنوبی ایشیا کے شمال میں چین اور تاجکستان کے ممالک مشرق میں مینار (برما)، مغرب میں افغانستان اور ایران کے ممالک ہیں اور جنوب کی طرف بحر ہند ہے۔ جنوبی ایشیا کا جنوب مشرقی حصہ خلیج بنگال سے اور جنوب مغربی حصہ بحیرہ عرب میں واقع ہے جب کہ شمالی اور شمال مغربی حصے کوہ ہمالیہ، قراقرم اور ہندوکش کے بلند پہاڑی سلسلوں میں گھرے ہوئے ہیں۔

جنوبی ایشیا کو اپنے محل وقوع کے لحاظ سے خاص اہمیت حاصل ہے۔ یہ ایک طرف خلیج بنگال، بحر ہند اور بحیرہ عرب کے ذریعے دنیا کے مختلف ممالک سے ملا ہوا ہے۔ ان ہی بحری راستوں سے آمد و رفت اور تجارت ہوتی ہے۔ دوسری طرف جنوبی ایشیا کے بلند پہاڑوں میں بے شمار درے ہیں۔ ان زمینی راستوں اور دروں کے ذریعے یہ علاقہ وسطی ایشیا کے ممالک سے ملا ہوا ہے۔ ان راستوں کی وجہ سے تجارت اور آمد و رفت میں آسانی پیدا ہوئی۔ ہزاروں سال سے مختلف اقوام ان ہی راستوں کے ذریعے جنوبی ایشیا آتی رہیں اور یہاں آباد ہوتی رہی ہیں۔ وسطی ایشیا سے آنے والے مسلمان مجاہدین اور اولیاء کرام نے ان ہی راستوں سے جنوبی ایشیا کے ممالک میں پہنچ کر اسلام کی روشنی پھیلائی۔ موجودہ دور میں ان راستوں کو بہتر اور جدید بنایا گیا ہے۔ اس لیے جنوبی ایشیا کے ممالک اور وسطی ایشیا کے ممالک کے درمیان تعاون کو ترقی ہوئی ہے۔

جنوبی ایشیا میں پاکستان کا محل وقوع اور اس کی اہمیت

جنوبی ایشیا میں ہمارے ملک پاکستان کو خاص اہمیت حاصل ہے۔ جیسا کہ ہم نقشے میں دیکھ سکتے ہیں۔ پاکستان جنوبی ایشیا کے شمال مغرب میں واقع ہے۔ پاکستان کے شمال میں ہمارا قریبی دوست ملک چین واقع ہے۔ شمال ہی کی طرف



تاجکستان جو ایک مسلمان ملک ہے ہمارے پڑوس میں واقع ہے۔ پاکستان کے مغرب کی جانب ہزاروں کلومیٹر تک پھیلے ہوئے خطے میں مسلمان ممالک واقع ہیں جن کے ساتھ ہمارے قریبی برادرانہ تعلقات قائم ہیں۔ اس طرح جنوب میں

بحیرہ عرب کے ذریعے ہر ملک کا دنیا کے دوسرے ممالک کے ساتھ سمندری راستے سے ربط قائم ہے۔ جنوبی ایشیا میں پاکستان کا محل وقوع ایک ایسے اہم مقام پر ہے کہ جنوب مشرقی ممالک سے مغربی ممالک کو آتے جاتے ہوئے سارے زمینی اور کئی بحری و ہوائی راستے یہاں سے ہو کر گزرتے ہیں۔ اس طرح فوجی، اقتصادی آمد و رفت اور مواصلات کے لحاظ سے سر زمین پاکستان کو دنیا میں ایک بہت اہم مقام حاصل ہے۔

مشق

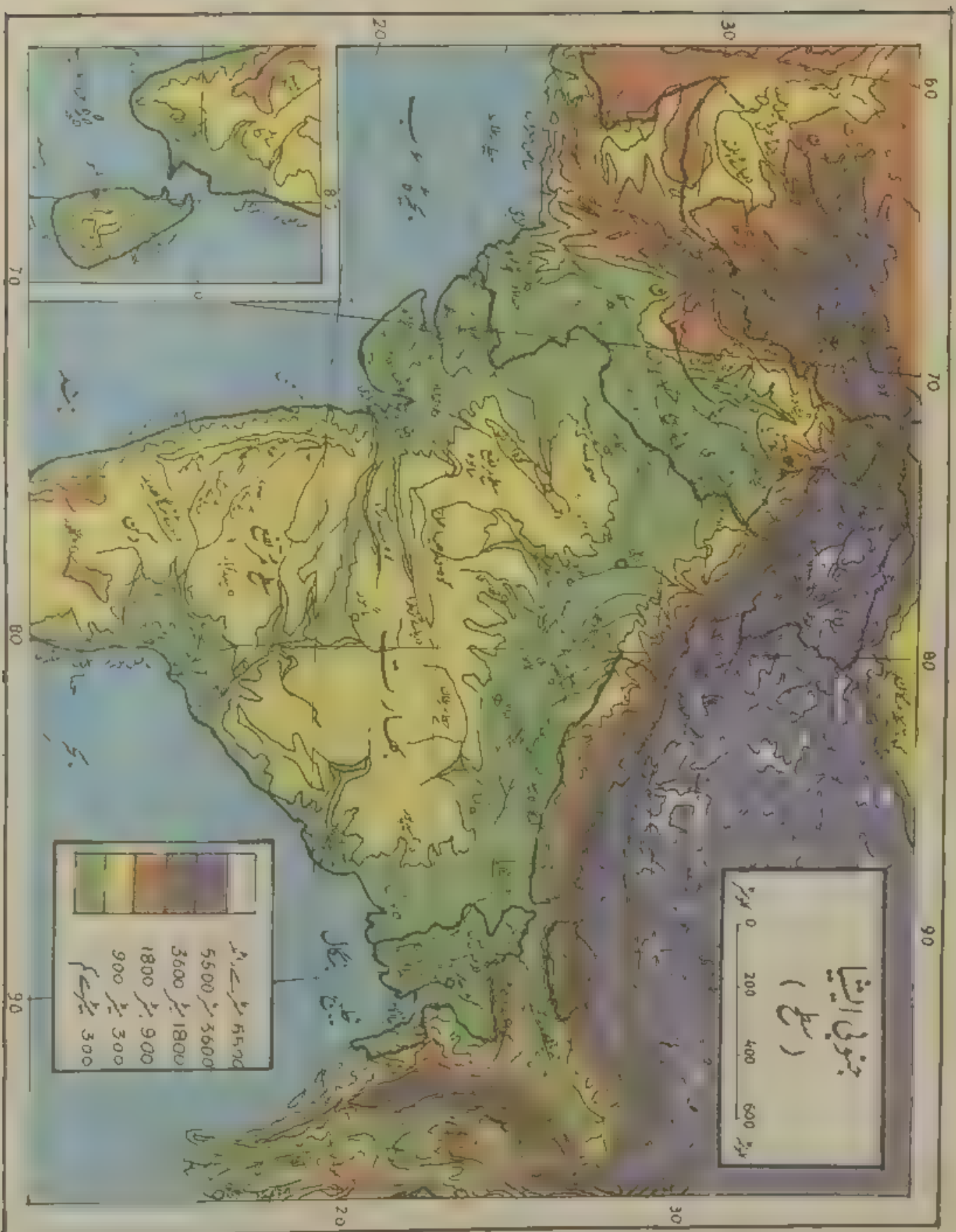
(الف) مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات دیجیے۔

- 1- دنیا کی تقسیم کتنے حصوں میں کی گئی ہے اور ان کا تناسب کیا ہے؟
 - 2- خشکی کے کتنے حصے ہیں؟ ان کے نام لکھیں۔
 - 3- جنوبی ایشیا میں کون سے ممالک شامل ہیں؟
 - 4- جنوبی ایشیا کا حدود وار بعد بتائیں۔
 - 5- محل وقوع کے اعتبار سے پاکستان کو جنوبی ایشیا میں کیا اہمیت حاصل ہے؟ بیان کریں۔
- (ب) خالی جگہوں کو درست جواب سے پُر کریں۔

- i- جنوبی ایشیا میں ----- ممالک ہیں۔
(چھ۔ آٹھ۔ سات)
- ii- رقبے اور آبادی کے لحاظ سے ----- سب سے بڑا ہے۔
(یورپ۔ ایشیا۔ فریقہ)
- iii- ----- کے لحاظ سے یہ خطہ بھی خصوصی اہمیت کا حامل رہا ہے۔
(سیاسی۔ تجارتی۔ تاریخی)
- iv- پاکستان کے جنوب میں ----- واقع ہیں۔
(خلیج بنگال۔ بحیرہ عرب۔ بحر ہند)
- v- پاکستان کا ----- علاقہ اپنی زرخیزی کے لیے جنوبی ایشیا کے لیے مشہور ہے۔ (سرحدی۔ میدانی۔ ریگستانی)

سرگرمیاں

- 1- کمرہ جماعت میں گلوب اور دنیا کا نقشہ دیکھ کر براعظم ایشیا کی نشان دہی کریں۔
- 2- کمرہ جماعت میں ایشیا کا نقشہ دیکھ کر جنوبی ایشیا کے خطے کی نشان دہی کریں۔
- 3- دنیا کا نقشہ بنائیں۔ اس میں سات براعظم رنگوں کے ذریعے واضح کریں۔
- 4- گلوب کی تصویر بنائیں اور اس میں خشکی اور پانی کے حصے کی نشان دہی کریں۔
- 5- جنوبی ایشیا کے نقشے کو دیکھ کر چند اہم دروں کی نشان دہی کریں جو جنوبی ایشیا کو وسط ایشیا کے ملک سے ملاتے ہیں۔ ان دروں کے نام اپنی نوٹ بک میں لکھیں، اور معلوم کریں کہ یہ درے زیادہ تر جنوبی ایشیا کے کس ملک میں واقع ہیں۔



جنوبی ایشیا کے طبعی خدو خال

جنوبی ایشیا کے سطح والے نقشے پر نظر ڈالنے سے معلوم ہوتا ہے کہ اس علاقے کی سطح ہر جگہ ایک جیسی نہیں ہے۔ سطح کے لحاظ سے ہم جنوبی ایشیا کو پانچ بڑے جغرافیائی حصوں میں تقسیم کر سکتے ہیں۔

(1) پہاڑ (2) میدان (3) سطح مرتفع (4) ریگستان (5) دریا / سمندر۔

1- پہاڑ

پہاڑ سطح زمین کے نمایاں خدو خال ہوتے ہیں۔ ان کی بلندی سطح سمندر سے کم از کم 1000 میٹر ہوتی ہے۔ جنوبی ایشیا کے پہاڑی سلسلوں کو ہم تین حصوں میں تقسیم کر سکتے ہیں۔

(الف) شمالی پہاڑی سلسلے (ب) مغربی پہاڑی سلسلے (ج) مشرقی پہاڑی سلسلے

(الف) شمالی پہاڑی سلسلے

بچو! آپ کو معلوم ہے کہ جنوبی ایشیا میں دنیا کے بلند ترین پہاڑ میں جن کے نام یہ ہیں۔ کوہِ ہمالیہ، کوہِ قراقرم، کوہِ ہندوکش۔ یہ تمام پہاڑی سلسلے ایک دوسرے سے ملے ہوئے ہیں۔ یہ شمال میں ایک کن کی صورت میں شرقاً غرباً پھیلے ہوئے ہیں اور قدرتی دفاع کا کام دیتے ہیں۔ ان بلند ترین پہاڑی سلسلوں میں جنوبی ایشیائی ملک کے صحت افزا مقامات مثلاً مری، ایوبیہ، نتھیا گلی، کاغان، سوت، چترال، پاکستان میں ہیں اور شملہ، مئی تال، ڈھوزی بھرت میں ہیں۔ دنیا کی بلند ترین پہاڑی چوٹیاں جو سارا سال برف سے ڈھکی رہتی ہیں۔ ہمالیہ اور قراقرم کے پہاڑی سسے میں واقع ہیں۔ ان میں ماؤنٹ ایورسٹ (نیپال) کے، ٹو اور را کا پوشی (پاکستان) 'دھوگری'، اینا پورنا (بھارت) میں ہیں۔

ان ہی پہاڑی سلسلوں میں بڑے بڑے گلیشیر (برفانی تودے) پائے جاتے ہیں، مثلاً ہتورا گلیشیر (پاکستان) خاص کر مشہور ہے۔ ان بڑے پہاڑی سسوں میں ذریعہ آمد و رفت نہ ہونے کے برابر ہیں۔ پاکستان میں واقع سلسلہ کوہ قراقرم کو کاٹ کر شاہراہ قراقرم بنائی گئی ہے۔ اس شاہراہ پر سفر کرتے ہوئے قدرتی منظر دیکھنے کو ملتے ہیں۔ پاکستان کے شمالی پہاڑی علاقوں کی غذائی ضروریات اسی شاہراہ کے ذریعے دور دراز علاقوں تک پہنچائی جاتی ہیں۔ چونکہ یہ پہاڑی

سلسلے مون سون (Monsoons) ہواؤں کی زد میں ہوتے ہیں۔ اس وجہ سے یہاں زیادہ بارش ہوتی ہے۔ اس لیے یہاں گھنے پہاڑی جنگلات پائے جاتے ہیں۔ جن سے عمدہ قسم کی عمارتی لکڑی اور دیگر جڑی بوٹیاں حاصل کی جاتی ہیں۔ ان علاقوں کی پہاڑی چوٹیاں سارا سال برف سے ڈھکی رہتی ہیں اور اکثر برف سرکنے سے مالی و جانی نقصان بھی ہوتا ہے۔ جب یہ برف پگھلتی ہے تو دریاؤں میں زیادہ پانی کے بہاؤ کا سبب بنتی ہے۔ یہ پہاڑی سلسلے انتہائی بلند ہونے کی وجہ سے قطب شمالی کی طرف چلنے والی برقیانی ہواؤں کے راستے میں ایک بڑی رکاوٹ ہیں جس کی وجہ سے جنوبی ایشیا کے یہ ممالک سخت سرد ہو سکتے ہیں۔ ہمالیہ کے شمال برف پوش پہاڑی سلسلے میں ہی وادی کشمیر، اسکردو، گلگت، جنوبی تبت کی سطح مرتفع، نیپال، بھوٹان اور بھارت کا ضلع درجلنگ واقع ہیں۔

(ب) مغربی پہاڑی سلسلے

کوہ ہمالیہ کے شمال مغربی کونے میں کوہ پامیر ہے جس کے جنوب میں کوہ ہندوکش جنوب مغرب کے رخ پر واقع ہے۔ جنوب میں کوہ سفید کا پہاڑی سلسلہ (صوبہ سرحد پاکستان) ہے۔ ان کی اونچی چوٹیوں پر سارا سال برف پڑتی رہتی ہے۔ کوہ ہندوکش کی بلند ترین چوٹی تریچ میر جتال میں واقع ہے۔ کوہ پامیر کے جنوب میں کوہ سیمان اور کوہ کھیرتھر (بلوچستان) جنوبی ایشیا کی مغربی سرحد بناتے ہیں۔ یہ پہاڑی سلسلہ کوہ سفید کے جنوب سے شروع ہوتا ہے اور دریائے سندھ کی جانب 1300 کلومیٹر تک ہے۔ اس سلسلے کی بلند ترین چوٹی تخت سیمان کہلاتی ہے۔ یہ پہاڑی سلسلے زیادہ بلند نہیں ہیں جس کی وجہ سے بارش کم ہوتی ہے۔ یہاں جنگلات بھی کم پائے جاتے ہیں۔ تاہم یہ پہاڑی سلسلے جنوبی اور وسطی ایشیا کے درمیان ایک قدرتی جغرافیائی تقسیم کرتے ہیں اور ایک سرحد کا کام دیتے ہیں۔ ان ہی بڑے پہاڑی سلسلوں میں دنیا کے مشہور درے خیبر، بولان اور لواری واقع ہیں جو جغرافیائی اور تاریخی اعتبار سے بہت اہم ہیں۔

(ج) مشرقی پہاڑی سلسلے

کوہ ہمالیہ کی مشرقی شاخوں کو بھارت میں کھاسی اور گارو کے پہاڑی سلسلے کا نام دیا جاتا ہے۔ ان پہاڑوں کی اونچائی شمالی پہاڑوں کی نسبت بہت کم ہے۔ یہ سلسلہ بنگلہ دیش میں چٹاگانگ تک چلا جاتا ہے اور جنوبی ایشیا کی قدرتی مشرقی سرحد بناتا ہے۔ یہ پہاڑی سلسلہ اگرچہ زیادہ اونچے نہیں ہے۔ مگر مون سون ہواؤں کی زد میں ہونے کے باعث یہاں پر خوب بارش ہوتی ہے۔ یہاں پر گھنے جنگلات پائے جاتے ہیں اور پہاڑی ڈھلوانوں پر چائے بھی کاشت کی جاتی ہے۔

2- میدان

جنوبی ایشیا میں دنیا کے مشہور اور زرخیز میدان پائے جاتے ہیں۔ یہ میدان کوہ ہمالیہ اور سطح مرتفع دکن کے درمیان واقع ہیں۔ اس کے علاوہ ساحلی میدان بھی وسیع رقبے پر پھیلے ہوئے ہیں۔ بڑے بڑے میدانی علاقے مندرجہ ذیل ہیں۔

(۱) سندھ کا میدان (ب) گنگا کا میدان (ج) برہم پترا کا میدان (د) ساحلی میدان۔

(الف) دریائے سندھ کا میدان

یہ میدان دریائے سندھ اور اس کے معاون دریاؤں جہلم، چناب، راوی اور ستلج کی لائی ہوئی مٹی کے تہہ بہ تہہ جمع ہونے سے وجود میں آیا ہے۔ یہ میدان بہت زرخیز ہے اور پیداوار کے لحاظ سے اہم ہے۔ یہاں بارش کم ہوتی ہے۔ دریاؤں سے نہریں نکال کر آبپاشی کی جاتی ہے۔ پاکستان کی زیادہ آبادی اسی میدانی علاقے میں رہتی ہے اور پاکستان کی معاشی ترقی کا انحصار اسی میدانی علاقے پر ہے۔

(ب) گنگا کا میدان

یہ میدان دریائے گنگا اور اس کے معاون دریائے جمنا کی لائی ہوئی کالی زرخیز مٹی سے بنا ہے۔ اس کا شمار دنیا کے زرخیز ترین میدانوں میں ہوتا ہے۔ بھارت جنوبی ایشیا میں سب سے زیادہ آبادی والا ملک ہے اور اپنی زیادہ تر غذائی ضروریات اسی میدانی علاقے سے حاصل کرتا ہے۔ یہاں پر زیادہ تر کاشت آبپاشی سے کی جاتی ہے اور بارش بھی کافی ہوتی ہے۔

(ج) برہم پترا کا میدان

یہ میدان زیادہ وسیع و عریض نہیں ہے۔ بارش کے زیادہ ہونے کی وجہ سے دریائے برہم پترا کا علاقہ سیلاب کی زد میں آ جاتا ہے اور بنگلہ دیش کے ایک وسیع رقبے پر ہر سال تباہی پھیلاتا ہے۔ تاہم اس علاقے میں پٹ سن اور چاول کی کاشت عام کی جاتی ہے۔ سندھ بن کے جنگلات اسی میدانی علاقے میں پائے جاتے ہیں۔

(د) ساحلی میدان

پاکستان میں ساحلی میدان سندھ کے ڈیلٹائی علاقے سے شروع ہو کر مکران بلوچستان کے ساحل تک چلا جاتا

ہے۔ ان ساحلی علاقوں میں بارش بہت کم ہوتی ہے۔ یہ علاقے کاشتکاری کے اعتبار سے زیادہ قابل قدر نہیں ہیں۔

بھارت میں مغربی گھاٹ اور بحیرہ عرب کے درمیان اور مشرقی گھاٹ اور خلیج بنگال کے درمیان واقع مشرقی ساحلی میدان ایک وسیع علاقے پر پھیل ہوا ہے، زرخیزی کے لحاظ سے بہت مشہور ہے۔ بنگلہ دیش کا ساحلی میدان دریائے گنگا اور دریائے برہم پتر کے علاقوں پر مشتمل ہے۔ یہاں پر سیلاب کی وجہ سے زمین نہ کارہ ہو چکی ہے۔ اور کاشت کاری کم ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ سری لنکا اور جزائر مالدیپ کے ساحل علاقوں میں بھی کاشت کاری ہوتی ہے۔ یہاں کی اہم فصلیں چاول اور ناریل ہیں۔

3- سطح مرتفع

جنوبی ایشیا میں پہاڑی سسوں کی طرح سطح مرتفع کو بھی تین بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔
(الف) سطح مرتفع پوٹھوہار (ب) سطح مرتفع بلوچستان (ج) سطح مرتفع دکن۔

(الف) سطح مرتفع پوٹھوہار

سطح مرتفع پوٹھوہار پاکستان کے شمالی حصے میں دریائے سندھ اور دریائے جہلم کے درمیان واقع ہے۔ یہاں بے شمار قدرتی معدنیات پائی جاتی ہیں جو پاکستان کی صنعتی ترقی میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔

(ب) سطح مرتفع بلوچستان

پاکستان کا صوبہ بلوچستان جغرافیائی اعتبار سے سطح مرتفع پر مشتمل ہے۔ سطح مرتفع پوٹھوہار کی طرح یہ سطح مرتفع بھی قدرتی معدنیات سے مالا مال ہے۔ پاکستان کی زیادہ تر معدنی پیداوار سطح مرتفع بلوچستان سے حاصل کی جاتی ہے۔

(ج) سطح مرتفع دکن

دکن کی سطح مرتفع بھارت کے جنوبی حصہ میں واقع ہے۔ اس کے تین جانب پہاڑی سلسلے ہیں۔ سطح مرتفع کے ہموار علاقے آتش فشاں مٹی سے بنے ہیں جو زرعی اعتبار سے بہت زرخیز ہیں۔ بھارت میں سیہ مٹی کی سطح مرتفع پر اعلیٰ قسم کی کپاس کاشت کی جاتی ہے۔ کیونکہ آتش فشاں راکھ والے میدان کپاس کی فصل کی زیادہ پیداوار میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

شمال میں ست پڑا اور بندھیا چل کی پہاڑیاں اسے گنگا کے زرخیز میدان سے علیحدہ کرتی ہیں۔ اس کے مشرق اور مغرب میں مشرقی گھاٹ اور مغربی گھاٹ کی چھوٹی اور بڑی پہاڑیاں ہیں جو شمالاً جنوباً پھیلی ہوئی ہیں۔ مشرقی گھاٹ کی نسبت مغربی گھاٹ کی بلندی زیادہ ہے اور بارش خوب ہوتی ہے۔ جس کی وجہ سے جنگلات کثرت سے پائے جاتے ہیں۔ کوئلہ اور سونا یہاں کی اہم معدنیات ہیں۔

4- ریگستان

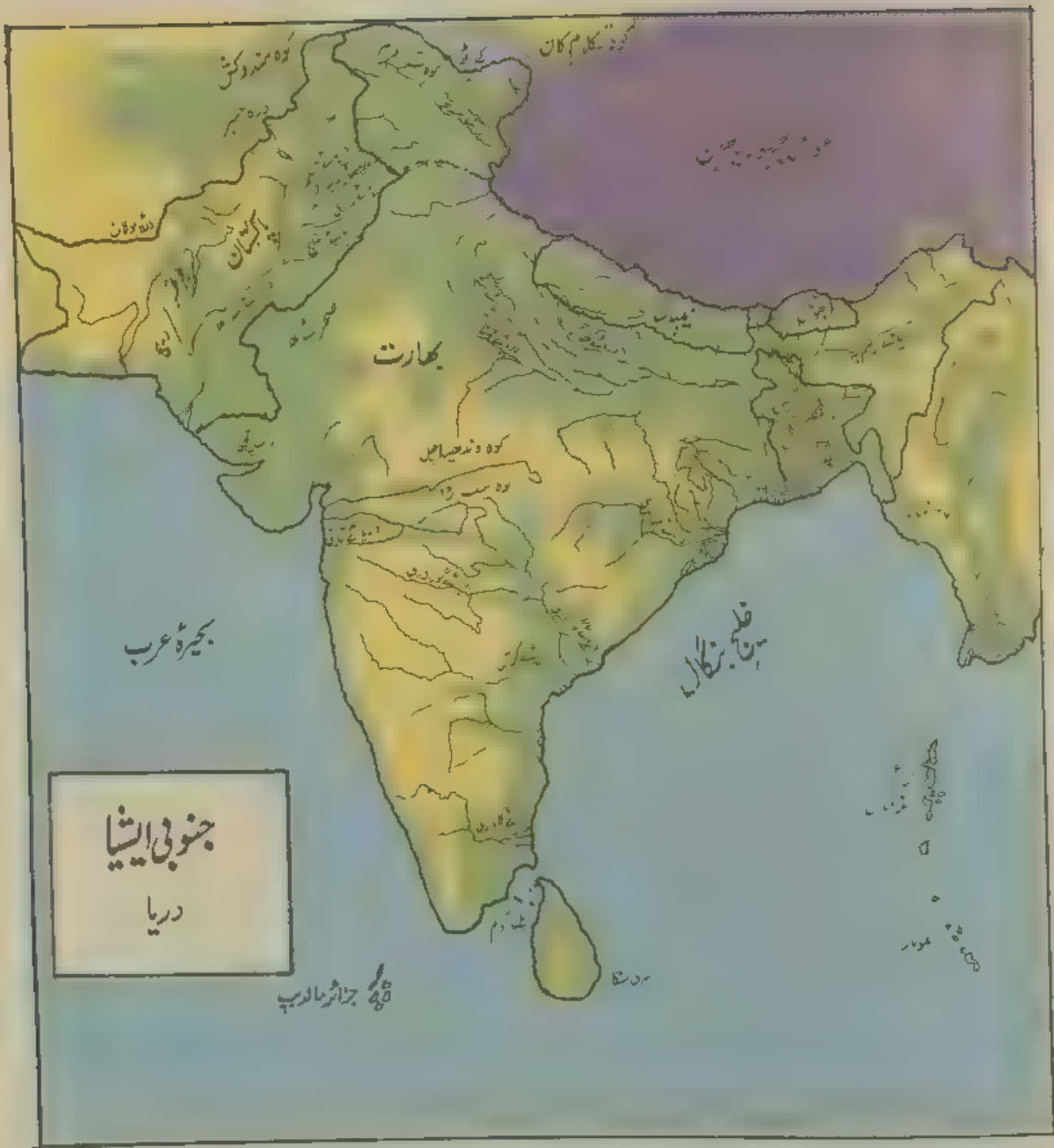
پاکستان کے جنوب مشرقی حصہ میں تھر کا بڑا ریگستان ہے جو گے چل کر بھارت میں راجستھان کے وسیع ریگستان سے مل جاتا ہے۔ بہاولپور کے علاقے میں اسے چوستان کا ریگستان کہتے ہیں۔ پاکستان کا دوسرا بڑا صحرا قحطی بہاتا ہے۔ اس میں مینوالی، مظفر گڑھ اور ڈیرہ غازی خان کے علاقے شامل ہیں۔ ان ریگستانوں کا بہت سا حصہ نہری پانی سے قابل کاشت بنایا گیا ہے لیکن بہت سے علاقے اب بھی غیر آباد ہیں۔ جگہ جگہ ریت کے ٹیلے دکھائی دیتے ہیں۔ کانٹے دار جھڑیاں، بنبول اور تھور کے ٹھنڈ اس علاقے کی قدرتی نباتات ہیں۔

5- دریا / سمندر

جنوبی ایشیا کے اونچے پہاڑی سسے زیادہ برف باری کا باعث بنتے ہیں جس کی وجہ سے پہاڑوں کی چوٹیاں برف سے ڈھکی رہتی ہیں۔ گرمیوں میں یہ برف پگھل کر چھوٹی چھوٹی ندیوں کی شکل میں بہنا شروع کر دیتی ہے۔ جو آخر کار بڑے دریاؤں میں جا گرتی ہیں۔ سری لنکا کے علاوہ جنوبی ایشیا کے تمام بڑے دریا ان ہی شمالی پہاڑوں سے نکلتے ہیں۔ ان میں دریائے سندھ، دریائے گنگا اور دریائے برہم پتر ازیدہ مشہور ہیں۔ پہاڑی علاقوں میں ان دریاؤں کی رفتار اس قدر تیز ہوتی ہے کہ وہ اپنے ساتھ بڑے بڑے پتھر اور کنکر بہا کر میدانی علاقوں تک لے جاتے ہیں۔ میدانی علاقوں میں ڈھلان کم ہونے کی وجہ سے دریا کی رفتار کم ہو جاتی ہے اور بالآخر رفتار اس قدر سست ہو جاتی ہے کہ دریا ڈیٹا بناتا ہوا سمندر میں جا گرتا ہے۔ یوں تو جنوبی ایشیا میں بہت سے چھوٹے بڑے دریا ہیں مگر کچھ ملکوں کے دریا بہت مشہور ہیں۔

پاکستان کے دریا

پاکستان کا سب سے بڑا دریا، دریائے سندھ ہے۔ مقامی طور پر اسے انک، اباسین یا مہران کے نام سے بھی



پکارا جاتا ہے۔ یہ ہزاروں کلومیٹر دور سطح مرتفع تبت (چین) کے پہاڑوں سے نکل کر ایک ندی کی شکل میں بہتا ہے۔ رات میں بہت سے پہاڑی ندی نالے اس میں شامل ہو جاتے ہیں۔ جب دریاے سندھ خیر آباد (ضلع نوشہرہ) کے قریب پہنچتا ہے تو اس میں دریاے کابل بھی مل جاتا ہے۔ دریاے ستلج، راوی، چناب اور جہلم صوبہ پنجاب میں پنجند کے مقام پر اکٹھے ہو جاتے ہیں۔ اور مٹھن کوٹ کے مقام پر دریاے سندھ میں مل جاتے ہیں۔ اس کے بعد دریاے سندھ جنوب کی طرف بہتا ہوا حیدرآباد سے گزر کر ٹھٹھہ کے مقام پر ڈیٹا بناتا ہوا بحیرہ عرب میں جا گرتا ہے۔ ڈیلٹا کی زمین زرخیز ہے۔ جس کی وجہ سے یہ تمام علاقہ گنجان آباد ہے۔

بھارت کے دریا

دریاے گنگا شمالی بھارت کا سب سے بڑا دریا ہے۔ یہ شمالی پہاڑوں سے نکل کر آتا ہے۔ اس میں سارا سال پانی بہتا رہتا ہے۔ دریاے گنگا شمالی بھارت کا دوسرا بڑا دریا ہے۔ دریاے برہم پترا اہلیہ کے پہاڑوں سے نکلتا ہے اور صوبہ آسام سے ہوتا ہوا بنگلہ دیش میں داخل ہوتا ہے۔ یہاں سے جنوب کی طرف بہتا ہوا خلیج بنگال میں جا گرتا ہے۔ بھارت کی معاشی ترقی میں یہ دریا اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ان دریاؤں کی نی ہوئی مٹی سے بنے ہوئے میدان ایک بڑی آبادی کے لیے روزگار مہیا کرتے ہیں۔

جنوبی بھارت کے دریا مغربی گھاٹ کی پہاڑیوں سے نکل کر خلیج بنگال میں جا گرتے ہیں۔ ان میں پانی صرف مون سون بارشوں کے وقت آتا ہے۔ ان میں اہم دریا مہاندی، گوداوری، کرشنا اور کاویری ہیں۔ سطح مرتفع دکن کے شمال میں دو دریا نرمدا اور تاپتی مغرب کی طرف بہتے ہوئے بحیرہ عرب میں جا گرتے ہیں۔

بنگلہ دیش کے دریا

بنگلہ دیش میں بارش کثرت سے ہوتی ہے۔ اس لیے یہاں بہت سے ندی نالے بہتے ہیں۔ دو چار کلومیٹر سفر طے کرنے سے شاید ایک دوندیوں سے گذرنا پڑے۔ دریاے گنگا اور برہم پترا بھارت سے بہتے ہوئے بنگلہ دیش میں داخل ہوتے ہیں۔ دریاے گنگا کو بنگلہ دیش میں دریاے پدما بھی کہتے ہیں۔ دوسرے دریاؤں میں دریاے کرنا فلی، گومتی، میگھنا، مدھومتی اور تیتسٹا قابل ذکر ہیں۔

سری لنکا کے دریا

سری لنکا ایک پہاڑی ملک ہے اور یہاں بارش کافی زیادہ ہوتی ہے۔ بہت سے ندی نالوں کے علاوہ سری لنکا کے مشرقی کنارے کے دریا یا نادیوں اور گال ادیا ہیں۔ جنوبی مشرق میں دریائے کمبوکان ادیا، کرنڈی ادیا اور ادی گنگا بہتے ہیں۔ مغربی کنارے کے دریاؤں کے نام اردووی ارو اور ڈیڈرو ادیا ہیں۔ یہ سب دریا بحر ہند میں گرتے ہیں۔

نیپال اور بھوٹان کے دریا

نیپال ہندی طور پر پہاڑی ملک ہے اس لیے یہاں بہت سے چھوٹے دریا ہیں۔ مشہور اور قابل ذکر دریاؤں میں دریا کرنا لی، رپتی گندگ، باغ متی اور سپت گاسی ہیں۔ یہ سب دریا جنوب کی طرف سے بہتے ہوئے دریائے گنگا سے جا ملتے ہیں۔ ان کے علاوہ نیپال میں بے شمار چھوٹے بڑے ندی نالوں کے علاوہ دریائے نورسا اور مانس قمل ذکر ہیں۔ جزیرہ مدیپ میں کوئی بڑا دریا نہیں۔ تاہم چھوٹے چھوٹے ندی نالے بے شمار ہیں۔ زیادہ تر یہ ندی نالے بارش کے موسم میں بہتے ہیں۔

جنوبی ایشیا کے سمندر

جنوبی ایشیا کے جنوب میں ایک بڑا سمندر ہے جسے بحر ہند کہتے ہیں اور جنوب مغرب میں ایک بحیرہ ہے جو بحیرہ عرب کہلاتا ہے۔ جنوبی ایشیائی ممالک کی تجارتی سرگرمیوں کا زیادہ تر انحصار ان ہی سمندروں پر ہے۔ بحر ہند اور بحیرہ عرب کے ذریعے اس خطے کے علاوہ دنیا کے دوسرے ممالک کے ساتھ بھی تجارت بھی کی جاسکتی ہے اور مسافروں کو بھی ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جایا جاتا ہے۔ جیسے جیسے ملکوں کی آبادی بڑھتی جا رہی ہے ویسے ویسے سمندروں کے ذریعے تجارت بھی بڑھتی جا رہی ہے۔ اس کے علاوہ ان سے دافر مقدار میں غذا بھی حاصل کی جا رہی ہے۔

بچو! نقشہ غور سے دیکھیں تو پتہ چلتا ہے کہ پانی کا قطعہ خشکی میں دور تک دھنسا ہوا نظر آتا ہے۔ جسے خلیج کہتے ہیں۔ جنوبی ایشیا میں خلیج بنگال اس کی واضح مثال ہے۔ بنگلہ دیش، بھارت، سری لنکا اور مینمار کے درمیان زیادہ تر تجارت اسی خلیج کے ذریعے کی جاتی ہے۔ جیسے سمندر بین الاقوامی تجارتی سرگرمیوں کا ذریعہ ہیں ویسے ہی خلیج بنگال اس علاقے میں علاقائی تجارت میں اہم کردار ادا کر رہی ہے۔

جنوبی ایشیا کی آب و ہوا

آپ نے اکثر لوگوں کو موسم اور آب و ہوا کے متعلق گفتگو کرتے ہوئے سنا ہوگا۔ موسم اور آب و ہوا میں فرق ہے۔ اگر یہ کہا جائے کہ کسی مقام پر تھوڑے عرصے کے لیے ہوا کی کیفیت کیا رہی؟ درجہ حرارت کیا رہا؟ بارش کا کیا حال تھا؟ تو اس کے لیے موسم کا لفظ استعمال کرتے ہیں۔ یعنی کسی مقام کی چند دنوں کی گرمی، سردی، بارش اور ہوا کے دباؤ کی مجموعی کیفیت کی یا ہمیشی کو موسم کہا جاتا ہے۔ موسم عام طور پر بدلتا رہتا ہے۔

برخلاف اس کے آب و ہوا مستقل، در دوای چیز ہے۔ سال بھر کی سردی، گرمی، بارش اور ہوا کے دباؤ کے حال کو آب و ہوا کہتے ہیں۔ آب و ہوا عام طور پر ایک سی رہتی ہے۔ مثلاً سکھر، لاہور اور پٹنہ میں گرمیوں کے زمانے میں سخت گرمی اور سردیوں کے زمانے میں سخت سردی اور بارش کے زمانے میں بارش ہو جاتی ہے۔ یہ وہاں کی آب و ہوا ہے اور یہ حالت ہر سال ایک سی رہتی ہے۔

آب و ہوا پر اثر انداز ہونے والے عناصر

ذیل میں ان جغرافیائی اور قدرتی عوامل کا ذکر کیا جاتا ہے جو کسی علاقے کی آب و ہوا پر اثر انداز ہوتے ہیں۔

1- خط استوا سے فاصلہ

سب کے زیادہ حصے میں سورج خط کے اوپر اور ارد گرد عموداً چمکتا ہے۔ سورج کی عمودی شعاعیں ترچھی شعاعوں سے زیادہ گرم ہوتی ہیں۔ اس لیے کوئی مقام جتنا خط استوا کے قریب ہوگا اتنی ہی گرم ہوگا اور جتن دور ہوگا اتنی ہی سرد ہوگا۔ خط استوا کے قریب موسم سال بھر ایک جیسا رہتا ہے۔

2- سمندر سے فاصلہ

جو علاقے سمندر سے زیادہ نزدیک ہوتے ہیں ان کی آب و ہوا متعادل یا خوشگوار ہوتی ہے۔ جیسے جیسے سمندر سے دور ہوتے جائیں درجہ حرارت بڑھتا جاتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ دن کے وقت سمندر کے نزدیک زمین جلد گرم ہو جاتی ہے اور وہاں ہوا کا دباؤ کم ہوتا ہے۔ سمندر جلدی گرم نہیں ہوتا اس لیے وہاں قدرے ٹھنڈک ہوتی ہے اور ہوا کا دباؤ زیادہ ہوتا ہے۔ دن کے وقت سمندر کی جانب سے ٹھنڈی اور مرطوب ہوائیں خشکی

کی طرف آ کر درجہ حرارت کم کر دیتی ہیں۔ رات کو سورج کے غروب ہونے پر زمین جلد ٹھنڈی ہو جاتی ہے اور وہاں کا دباؤ زیادہ ہو جاتا ہے۔ اس کے برعکس سمندر پر گرمی ہو جاتی ہے اور ہوا کا دباؤ کم ہوتا ہے۔ اس لیے رات کی ہوائیں خشکی کی طرف چلتی ہیں اور اس سے موسم خوشگوار رہتا ہے۔ ان ہواؤں کو نسیم بری اور نسیم بحری کہتے ہیں۔

3- سطح سمندر سے بلندی

جو علاقے سطح سمندر سے بلند ہوں گے وہاں درجہ حرارت کم ہوگا۔ دوسرے لفظوں میں یوں کہا جاسکتا ہے کہ کوئی جگہ سمندر سے جتنی بلند ہوگی اتنی ہی سرد ہوگی اور جتنی کم بلند ہوگی اتنی ہی گرم۔ پاکستان اور بھارت کے میدانوں سے شمالی پہاڑوں کی طرف ہم جوں جوں بلند مقامات کی طرف جائیں درجہ حرارت گرتا جاتا ہے۔ کوہ ہمالیہ، کوہ قراقرم اور کوہ ہندو کش کی چوٹیوں پر گرمی کے موسم میں برف باری ہوتی ہے، کیونکہ وہاں گرمی کا موسم ہوتا ہی نہیں۔

4- ہواؤں کا رخ

سمندر کی جانب سے آنے والی ہواؤں میں آبی بخارات ہوتے ہیں۔ اس لیے وہ بارش برساتی ہیں۔ خشکی کی طرف سے آنے والی ہواؤں میں نمی کی کمی ہوتی ہے۔ اس لیے ان کی وجہ سے بارش ہوتی ہی نہیں یا کم ہوتی ہے۔ جنوبی ایشیا میں مون سون ہوائیں گرمی کے موسم میں سمندر کی جانب سے خشکی کی جانب آتی ہیں۔ ان مون سون ہواؤں میں آبی بخارات کثرت سے ہوتے ہیں، جن کی وجہ سے شمالی پہاڑوں پر بارش ہوتی ہے۔ موسم سرما میں مون سون ہوائیں خشکی کی جانب سے سمندر کی جانب چلتی ہیں۔ لہذا یہ ہوائیں خشک ہوتی ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ موسم سرما میں عام طور پر مون سون بارش نہیں ہوتی۔

5- پہاڑوں کا رخ

آب و ہوا کے بارے میں پہاڑوں کا رخ بڑی اہمیت رکھتا ہے۔ بحیرہ عرب اور خلیج بنغال کی مون سون ہوائیں موسم گرما میں شمالی پہاڑوں کی جانب جاتی ہیں۔ جب پہاڑوں کے سلسلے ان کا راستہ روکتے ہیں تو وہ ہوائیں اوپر کی جانب اٹھتی ہیں۔ جب مرطوب ہوائیں اوپر جاتی ہیں تو ٹھنڈک کی وجہ سے آبی بخارات پانی کی شکل اختیار کرتے ہیں۔ اس طرح مون سون بارش پہاڑوں سے شروع ہو کر میدانوں کی طرف بڑھتی ہے۔

6- انسانی سرگرمیاں

آب و ہوا پر نہ صرف قدرت عوامل اثر انداز ہوتے ہیں بلکہ اس علاقے میں بعض انسانی سرگرمیاں بھی

آب وہوا میں تبدیلی کا باعث بنتی ہیں۔ بڑھتی ہوئی آبادی کی رہائشی ضروریات کے لیے آبادیاں اور صنعتی کارخانے لگانے کے لیے قدرتی جنگلات کا صفایا کر دیا جاتا ہے۔ لکڑی کی دیگر ضروریات کے لیے بھی درخت نیز رفتاری سے کاٹے جا رہے ہیں جس سے اس علاقے کی آب و ہوا بدل جاتی ہے۔ بارش کم ہو جانے سے موسم خوشگوار نہیں رہتا۔ گنجان آبادی میں صنعتوں کا قیام، ذرائع آمد و رفت اور تابکاری کے اثرات فضا کو آلودہ کرتے رہتے ہیں۔ ان سے پیدا ہونے والے دھوئیں، گرد و غبار اور دوسرے ذرات فضا میں معلق رہنے سے آبی بخارات اور بارش کا مکمل متاثر رہتا ہے۔ اسی طرح سمندر کی وسیع سطح پر جہازوں و ریل بردار ٹینکوں سے رسنے والے تیل کی تہہ بھی آبی بخارات یعنی بادل بننے کے عمل میں مداخلت پیدا کرتی ہے۔ جس کے نتیجے میں غیر موسمی تبدیلیاں واقع ہو سکتی ہیں۔ ہذا فضائی آلودگی بڑھنے سے آب و ہوا میں کسی غیر معمولی تبدیلی کے امکان کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا۔ فضائی آلودگی بڑھنے سے آب و ہوا پر برا اثر پڑتا ہے۔ فضائی آلودگی کی کمی سے تدابیر انفرادی اور اجتماعی طور پر ضروری ہیں۔ فضائی آلودگی کی کمی اور شرح آبادی کی کمی بھی قوم اور ملک کے لیے خوش آئند ہوتی ہے۔

جنوبی ایشیا کی آب و ہوا

جنوبی ایشیا بہت وسیع علاقے پر پھیلا ہوا ہے۔ اس لحاظ سے جنوبی ایشیا کی مختلف علاقوں کی آب و ہوا مختلف ہے۔ عام طور پر جنوبی ایشیا میں گرمیوں کا موسم لمبا اور سردیوں کا مختصر ہوتا ہے۔ گرمیوں اور سردیوں سے پیشتر کچھ دنوں کے لیے موسم خوشگوار ہوتا ہے۔ نہ زیادہ گرمی ہوتی ہے اور نہ زیادہ سردی۔ گرمیوں کے شروع ہونے سے پہلے موسم کو موسم بہار کہتے ہیں۔ اس موسم میں درختوں کے پتے نکلتے ہیں۔ سردی شروع ہونے سے پہلے موسم کو موسم خزاں کہتے ہیں۔ اس موسم میں درختوں کے پتے زرد ہو کر گر جاتے ہیں۔ موسم گرما اپریل کے مہینے سے شروع ہو جاتا ہے اور ستمبر کے وسط تک رہتا ہے۔ اس موسم میں سورج خط سرطان پر عمود چمکتا ہے۔ خط سرطان پاکستان کے عین جنوب اور بھارت کے درمیان سے گزرتا ہے۔ اس لیے ان علاقوں میں خوب گرمی پڑتی ہے۔ خاص طور پر پاکستان اور بھارت کے میدانی علاقوں میں سخت گرمی ہوتی ہے۔ پاکستان کے بعض علاقوں میں درجہ حرارت 50 ڈگری سینٹی گریڈ سے بھی بڑھ جاتا ہے۔ سستی اور جبکب آباد گرمی کی وجہ سے دنیا بھر میں مشہور ہیں۔ بنگلہ دیش پر مون سون ہواؤں کا بہت زیادہ اثر رہتا ہے۔ سری لنکا خط استوا کے قریب ہے اس لیے وہاں بارش بہت زیادہ ہوتی ہے۔ برسات اور گرمی کا موسم طویل ہوتا ہے۔ مگر سردیوں میں زیادہ سردی نہیں ہوتی۔ نیپال اور بھوٹان اونچے پہاڑوں کے درمیان گھرے ہوئے ہیں۔ موسم برسات میں بارش

بھی کافی ہوتی ہے۔ اس لیے یہ علاقہ سرد بھریا زیادہ تر سرد رہتا ہے۔

مُون سُون ہوائیں

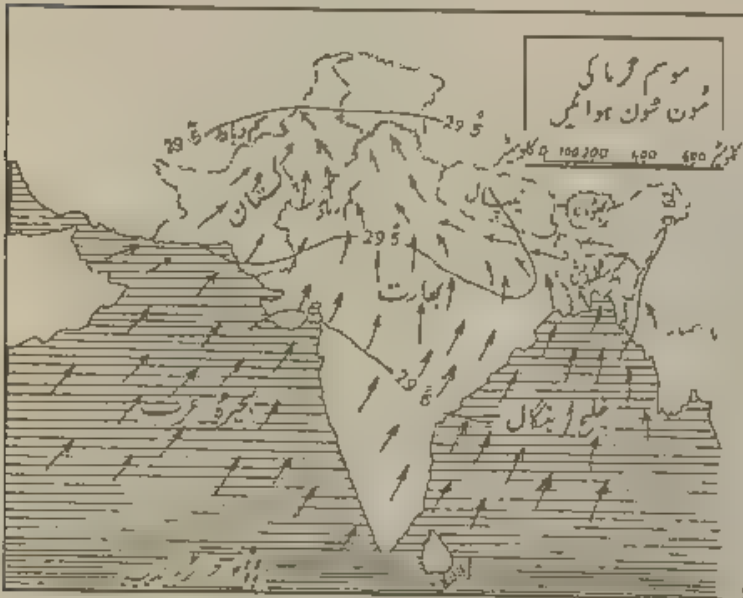
مُون سُون وہ موسمی ہوائیں ہیں جو گرمی کے موسم میں چھ مہینے سمندر سے خشکی کی طرف چلتی ہیں اور جاڑے کے موسم میں خشکی سے سمندر کی طرف چلتی ہیں۔ یہ ہوائیں جنوبی ایشیائی آب و ہوا پر گہرا اثر ڈالتی ہیں۔ موسم سرما میں جتنی بھی بارش سوتی ہے وہ ان ہی ہواؤں سے ہوتی ہے۔ موسم بدلنے کے ساتھ یہ ہوائیں بھی اپنا رخ بدل دیتی ہیں۔

موسم گرما کی مُون سُون ہوائیں

موسم گرما میں سورج خط سرطان پر عمود چمکتا ہے۔ اس لیے جنوبی ایشیائی علاقے سخت گرم ہو جاتے ہیں۔ گرمی کی وجہ سے ہوا ہلکی ہو جاتی ہے، جس کی وجہ سے ان میدانی علاقوں میں ہوا کا دباؤ کم ہو جاتا ہے۔ اس کے برعکس جنوبی سمندروں پر ہوا کا دباؤ زیادہ ہوتا ہے، چونکہ ہوا ہمیشہ زیادہ دباؤ والے علاقے کی طرف چلتی ہے۔ اس لیے ہوائیں سمندر سے میدانوں کی طرف چلنے لگتی ہیں۔ ان کو موسم گرما کی مُون سُون ہوائیں کہتے ہیں۔ ان کی دو مثالیں ہیں:

1- بحیرہ عرب کی مُون سُون ہوائیں

2- خلیج بنگال کی مُون سُون ہوائیں



1- بحیرہ عرب کی مُون سُون ہوائیں:

گرمیوں کے موسم میں بحیرہ عرب سے مُون سُون ہوائیں وادی سندھ اور وادی گنگا کی جانب چلتی ہیں۔ کیونکہ بحیرہ عرب میں ہواؤں کا دباؤ زیادہ ہوتا ہے اور گرمی کی وجہ سے دریائے سندھ اور گنگا جمنائی وادی میں دباؤ کم ہوتا ہے۔ ہوا ہمیشہ زیادہ

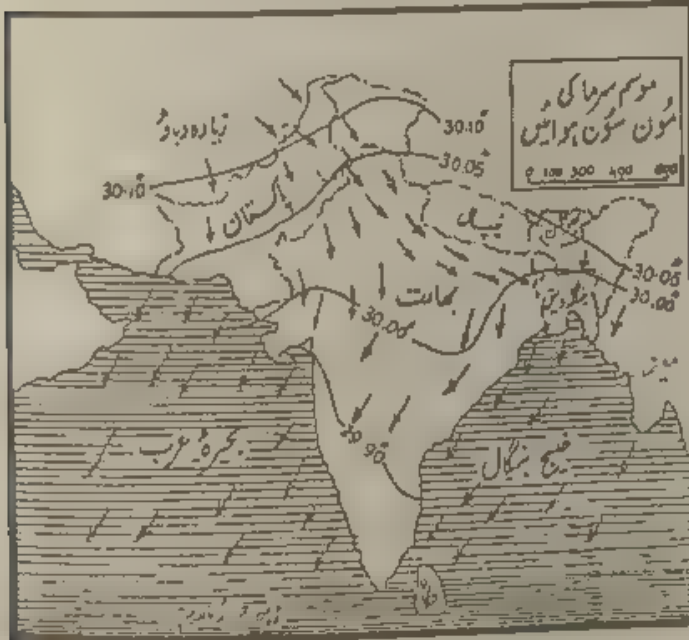
دباؤ سے کم دباؤ والے علاقے کی جانب چلتی ہے۔ سمندر سے آنے والی ہوائیں بارش لاتی ہیں۔ سندھ پاکستان میں کھیر تھر کے پہاڑوں اور راجستھان بھارت میں اراولی کے پہاڑوں کا رخ کے مطابق ہے۔ اس لیے سندھ اور راجستھان سے یہ ہوائیں بغیر بارش برسائے آگے نکل جاتی ہیں۔ مزید شمال کی طرف بڑھنے کے بعد یہ وہاں

کوہ ہمالیہ سے ٹکرا کر اوپر اٹھتی ہیں اور اس علاقے میں اچھی خاصی بارش ہوتی ہے۔ بحیرہ عرب سے اٹھتی ہوئی کچھ مون سون ہوائیں بھارت کے مغربی ساحل کی طرف رخ کرتی ہیں۔ اس ساحل پر مغربی گھاٹ کے بلند پہاڑ ہیں۔ ان پہاڑوں سے ٹکرا کر مون سون ہوائیں خوب بارش برساتی ہیں۔ کچھ ہوائیں جو ان پہاڑوں کو عبور کر کے آگے بڑھ جاتی ہیں، ان ہواؤں میں آبی بخارات بہت کم رہ جاتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ مغربی گھاٹ پر تو اچھی خاصی بارش ہوتی ہے، مگر صحیح مرتفع دکن پر کم بارش ہوتی ہے۔ بحیرہ عرب کی موسم گرما کی مون سون ہواؤں سے جزائر ملدیپ میں گرمیوں میں اچھی خاصی بارش ہوتی ہے۔

2- خلیج بنگال کی مون سون ہوائیں: خلیج بنگال کے پیچھے بحر ہند کا وسیع علاقہ ہے۔ اس لیے خلیج بنگال سے چھنے والی ہواؤں میں بہت زیادہ آبی بخارات ہوتے ہیں۔ بنگلہ دیش کے جنوب میں کوئی پہاڑ نہیں اس لیے یہ ہوائیں بنگلہ دیش سے گذر کر شمال میں آسمان کی پہاڑیوں اور کوہ ہمالیہ سے ٹکرا کر آسمان اور بنگلہ دیش میں کثرت سے بارش برساتی ہیں۔ دنیا میں سب سے زیادہ بارش آسمان کی پہاڑیوں پر ہوتی ہے۔ وہاں سے یہ ہوائیں مغرب کی طرف مڑ جاتی ہیں اور شمالی ہندوستان کے میدانوں سے گزر کر پاکستان میں داخل ہوتی ہیں۔ یہاں تک پہنچتے پہنچتے یہ ہوائیں اپنی نمی کافی حد تک کھودیتی ہیں۔ اس لیے زیادہ بارش نہیں ہوتی۔

موسم سرما کی مون سون ہوائیں

موسم سرما میں سمندر اور جنوبی ایشیا کے علاقوں کی کیفیت موسم گرما کے بالکل برعکس ہوتی ہے۔ سردی کی وجہ سے میدانی علاقوں کا درجہ حرارت کم ہو جاتا ہے اور ہوا کا دباؤ بڑھ جاتا ہے۔ بحیرہ عرب اور خلیج بنگال پر قدرے گرمی کی وجہ سے درجہ حرارت زیادہ اور ہوا کا دباؤ کم ہو جاتا ہے۔ نتیجے کے طور پر میدانوں یعنی خشکی کی طرف سے ہوائیں سمندر کی



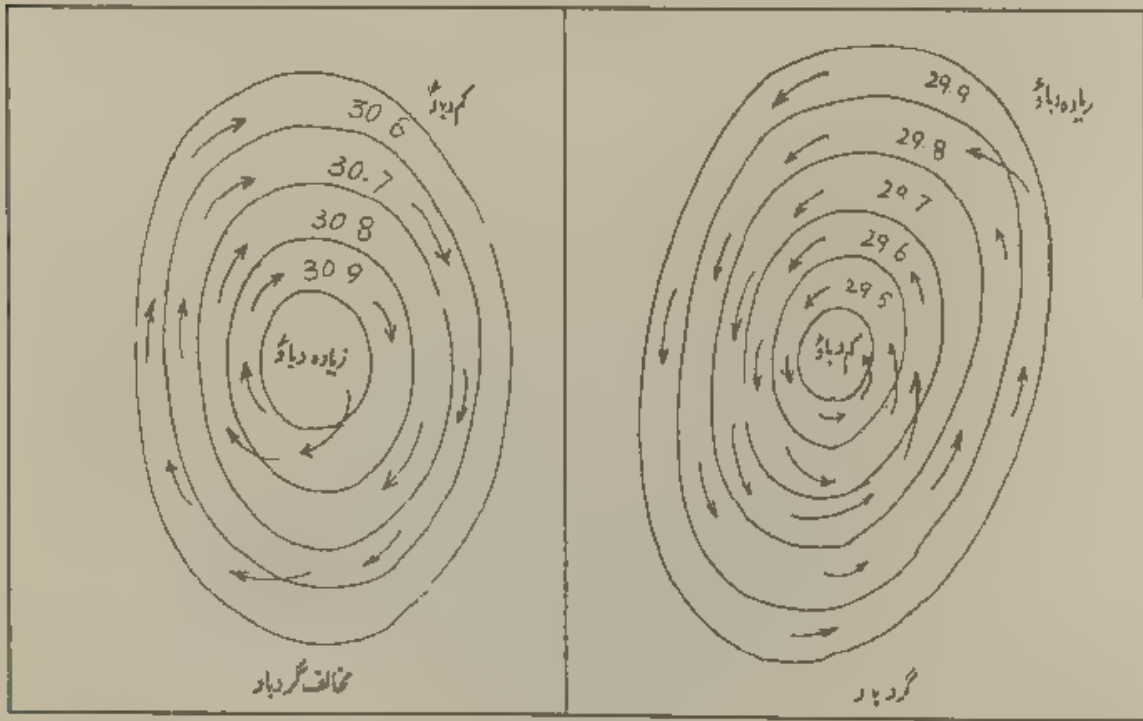
جانب چن شرٹ کرتی ہیں۔ ان ہواؤں کو موسم سرما کی مون سون ہوائیں کہتے ہیں۔ یہ ہوائیں ٹھنڈی اور خشک ہوتی ہیں۔ کیونکہ خشکی کی طرف سے آنے کی وجہ سے ان میں آبی بخارات بہت کم ہوتے ہیں۔ ہذا سردی میں مون سون بارش نہیں ہوتی البتہ مشرقی گھاٹ میں پھر ان ہواؤں کی وجہ سے تھوڑی سی بارش ہو جاتی ہے کیونکہ خلیج بنگال کے اوپر سے

چلنے والی ہواؤں میں کچھ آبی بخارات مل جاتے ہیں۔

جزائرِ ملہ یپ میں موسمِ سرما کی مون سون کی وجہ سے سردیوں میں بھی بارش ہوتی ہے۔

گردِ باد

گردِ باد کو جغرافیہ میں عام طور پر سائیکلون (Cyclone) کہا جاتا ہے۔ جب کسی مقامی وجہ سے کسی جگہ کا ہوا کا دباؤ کم ہو جاتا ہے اور اس مقام کے ارد گرد ہوا کا دباؤ بڑھ جاتا ہے تو ہوا کے طقور چکر پیدا ہوتے ہیں جنہیں گردِ باد کہتے ہیں۔



ہوا ہمیشہ زیادہ دباؤ والے علاقے کی طرف چلتی ہے اس لیے اس مقام پر ہوا باہر کی طرف سے اندر کی طرف چلنا شروع کرتی ہے۔ اس طرح چلنے سے ہوا ایک دائرے کی صورت اختیار کر لیتی ہے۔ جس کا رخ اندر کی طرف ہوتا ہے۔ جب تیز رفتاری سے ہوا اندر کی طرف جائے گی تو بڑا گردِ باد ہوگا اور اس کا اندرونی حصہ اتنا ہی طقور ہوگا۔ جنوبی ایشیا میں سردیوں کے موسم میں گردِ باد بحیرہ روم کی طرف سے آتے ہیں اس لیے ان میں کافی مقدار میں آبی بخارات ہوتے ہیں۔ یہ گردِ باد پاکستان کے صوبہ بلوچستان سے ہوتے ہوئے صوبہ پنجاب کے مغربی پہاڑوں اور میدانی علاقوں میں پہنچ کر وہاں سردیوں کے موسم میں بارش کا باعث بنتے ہیں۔ بلوچستان اور پنجاب میں سردیوں میں بارش گردِ باد کی وجہ سے ہوتی ہے۔

بعض علاقوں میں مخالف گرد باد بھی چلتے ہیں۔ مخالف گرد باد میں اندر کی ہوا میں دباؤ زیادہ ہوتا ہے اور باہر کا کم۔ اس لیے ہوا اندر کی طرف سے باہر کی طرف چلتی ہے۔ مخالف گرد باد کی وجہ سے بارش نہیں ہوتی تاہم موسم قدرے خوشگوار ہو جاتا ہے۔

مشق

(الف) مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات دیجیے۔

1- کسی ملک یا مقام کی آب و ہوا پر کن کن جغرافیائی عوامل کا اثر ہوتا ہے؟

2- گرمیوں کی مون سون ہواؤں کا پاکستان پر کیا اثر ہوتا ہے؟

3- گرد باد پر مختصر نوٹ لکھیں۔

4- جنوبی ایشیا کی آب و ہوا کی خاص خاص باتیں بیان کریں۔

5- انسان کی کن کن سرگرمیوں سے آب و ہوا متاثر ہوتی ہے؟

(ب) صحیح جملوں کے سامنے "ص" لکھیں اور اگر صحیح نہ ہوں تو "غ" لکھیں۔

i- پاکستان اور بھارت میں سردی کے موسم میں گرد باد بکیرہ روم کی طرف سے آتے ہیں۔ (.....)

ii- بھارت کے مشرقی گھاٹ پر مغربی گھاٹ کے مقابلے میں بارش زیادہ ہوتی ہے۔ (.....)

iii- موسم سرما کی مون سون ہوائیں ٹھنڈی اور خشک ہوتی ہیں۔ (.....)

سرگرمیاں

1- جنوبی ایشیا کے نقشے کے خاکے میں زیادہ اور کم بارش والے علاقوں کو مختلف رنگ دے کر ظاہر کریں۔

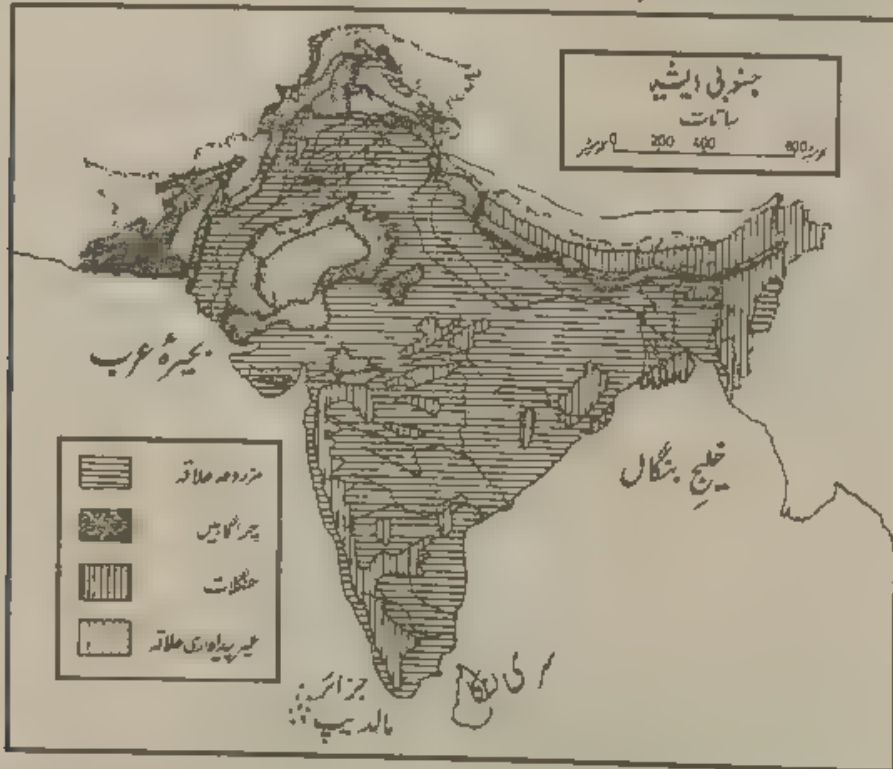
2- جنوبی ایشیا کے نقشے کے خاکے میں تیروں کی مدد سے موسم گرما اور موسم سرما کی مون سون ہواؤں کا رخ ظاہر کریں۔

جنوبی ایشیا کے وسائل

اللہ تعالیٰ نے اس دنیا میں انسانوں کے لیے بہت سی ایسی اشیاء بنائی ہیں جنہیں انسان استعمال کر کے بہت سے فائدے حاصل کرتا ہے۔ اور اپنی زندگی اچھے طریقے اور سہولت سے گزارتا ہے۔ ان سب کو قدرتی وسائل کہتے ہیں، جیسے قدرتی نباتات، پانی، مٹی، معدنیات اور حیوانات۔

قدرتی نباتات

ہر علاقے کی نباتات پیداوار وہاں کی مٹی، دھوپ، درجہ حرارت اور بارش کی کمی بیشی کی وجہ سے ہوتی ہے۔ جنوبی ایشیا کے ملکوں کے مختلف علاقوں کی مٹی، دھوپ، درجہ حرارت اور بارش مختلف ہے۔



کسی ملک یا علاقے کی قدرتی نباتات کا انحصار وہاں کے درجہ حرارت، بارش اور زمین کی خاصیت پر ہے۔ جنوبی ایشیا کے مختلف حصوں کی آب و ہوا اور زمینی مٹی کی خصوصیات میں کافی فرق پایا جاتا ہے، جس کی وجہ سے یہاں کے مختلف حصوں میں قدرتی نباتات ایک جیسی نہیں۔ جس علاقے میں بارش زیادہ ہوتی ہے وہاں گھنے جنگلات پائے جاتے ہیں۔

جن کی تفصیل مندرجہ ذیل ہے۔

سدا بہار نرم لکڑی کے جنگلات

نرم لکڑی کے سدا بہار جنگلات جنوبی ایشیا کے شمالی پہاڑی علاقوں میں ایک ہزار میٹر سے زائد بلندی پر پائے جاتے ہیں۔ ان جنگلات میں چیل، دیودار اور صنوبر کے درخت عام ملتے ہیں۔ ان درختوں کی نرم لکڑی فرنیچر بنانے اور عمارتی کام میں استعمال ہوتی ہے۔ ان درختوں کے تنوں سے ایک خاص قسم کا رس بھی نکلتا ہے۔ جسے گندہ بیروہ کہتے ہیں۔ گندہ بیروہ سے وارنش اور تارپین کا تیل وغیرہ تیار کیا جاتا ہے۔

پاکستان میں نرم لکڑی کے سدا بہار جنگلات شمال اور شمال مغربی پہاڑی علاقوں میں ٹنگٹ، چترال سوات، دیر اور ہزارہ میں پائے جاتے ہیں لیکن یہ ہماری ضروریات سے بہت کم ہیں۔ بھارت میں ایسے جنگلات صوبہ آسام، اتر پردیش اور پنجاب میں پائے جاتے ہیں۔ مغربی گھاٹ کے پہاڑ بھی اس قسم کے جنگلات سے ڈھکے ہوئے ہیں۔ نیپال، بھوٹان اور کشمیر میں بھی نرم لکڑی کے سدا بہار جنگلات بکثرت پائے جاتے ہیں۔

سخت لکڑی کے سدا بہار جنگلات

یہ جنگلات ایسے گرم علاقوں میں ملتے ہیں جہاں بارش زیادہ ہوتی ہے۔ بنگلہ دیش میں دریائے گنگا کا ڈیلٹا علاقہ اور چٹاگانگ کی پہاڑیوں پر ساگوان اور مہگنی کے درخت عام ملتے ہیں۔ ان کی لکڑی بہت پائیدار ہوتی ہے جس سے ریل کے سپر ڈبے اور فرنیچر بنایا جاتا ہے۔ یہاں بانس کے درخت بھی عام ملتے ہیں ان سے کاغذ اور دوسری بہت سی اشیاء بنائی جاتی ہیں۔

برگ افشاں پہاڑی جنگلات

برگ افشاں پہاڑی جنگلات جنوبی ایشیا میں ایک ہزار میٹر سے کم بلندی والے علاقوں میں ملتے ہیں۔ یہ جنگلات پہاڑوں کے دائمی علاقوں، دریائے گنگا اور دریائے سندھ کے میدانوں میں پائے جاتے ہیں جہاں درمیانے درجے کی بارش ہوتی ہے۔ ان جنگلات میں پپل، آم، جامن، اخروٹ اور شیشم وغیرہ کے درخت ملتے ہیں۔ ان کے پتے موسم خزاں اور موسم سرما میں گر جاتے ہیں اس لیے انہیں برگ افشاں کہا جاتا ہے۔ ان درختوں کی لکڑی کھیوں کے سامان کے علاوہ گھریلو اشیاء بنانے اور ایندھن کے طور پر بھی استعمال کی جاتی ہے۔

میدانی جنگلات

جنوبی ایشیا کے اکثر علاقوں میں بارش کم ہوتی ہے۔ یہ علاقوں میں چھوٹے قد کے درخت، کانٹے دار جھاڑیاں اور سخت قسم کی گھاس اگتی ہے۔ لکڑی جلدے اور گھاس مویشیوں کے لیے چارے کے کام آتی ہے۔ ان درختوں میں شیشم، نیم، بھول، نیمر اور شبتوت شامل ہیں جو عام طور پر دریاؤں ورنہروں کے کنارے بکثرت پائے جاتے ہیں۔ پاکستان میں ایسے درخت سطح مرتفع پٹوہار اور صحرائی علاقوں میں پائے جاتے ہیں۔ بھارت میں بھارتی پنجاب اور سطح مرتفع دکن میں ایسے جنگلات ملتے ہیں۔

پاکستان میں دریائے جہلم کے کناروں پر اور چیچہ وطنی ملتان، چھٹا، گامسا، بیواں اور سندھ میں مینائی کے مقام پر نئے جنگلات لگائے گئے ہیں۔

ساحلی جنگلات

جنوبی ایشیا کے ساحلی علاقوں میں بہت سے چھوٹے چھوٹے جھاڑی نما درخت اور تھنڈ دیکھنے میں آتے ہیں۔ ان علاقوں سے حاصل ہونے والی لکڑی بھویرا، ہن استعمال کی جاتی ہے۔ پاکستان کے ساحلی علاقوں میں زیادہ تر گھاس اگتی ہے اور کچھ درخت بھی پائے جاتے ہیں جن سے جانوروں کے لیے چارہ اور جھانے کے لیے لکڑی حاصل ہوتی ہے۔ ہمیں کھجور کے درخت بھی ہیں۔ بھارت، سری لنکا، بنگلہ دیش اور مالدیپ کے ساحلی علاقوں میں جھاڑیوں اور گھاس کے ساتھ ساتھ ناریل کے ٹھنڈ بھی نظر آتے ہیں۔

جنگلات کے فوائد

جنگلات کے فوائد پر نظر ڈالیں تو پتہ چلتا ہے کہ کسی ملک کی ترقی میں ان کا بڑا دخل ہوتا ہے۔ جن ملکوں میں جنگلات زیادہ ہوتے ہیں وہاں ترقی بھی زیادہ ہوتی ہے۔ ماہرین کی رائے کے مطابق جس ملک کے 25 فیصد سے 30 فیصد علاقے میں جنگلات ہوں وہ ملک خوشحال تصور ہوتا ہے۔ پاکستان میں صرف 4.5 فیصد علاقے میں جنگلات ہیں۔ آبادی بڑھنے کے ساتھ ساتھ جنگلات میں کمی ہوئی ہے۔ لوگوں نے اپنی ضروریات کے لیے جنگلات کو بے دردی سے کاٹا ہے۔ ہمیں پاکستان میں درخت اگانے کی اشد ضرورت ہے۔ جنگلات کے اہم فوائد یہ ہیں۔

1۔ ہم جنگلات سے لکڑی حاصل کرتے ہیں۔ یہ لکڑی فرنیچر، عمارتی سامان ریل گاڑی کے ڈبے، سلپرز، کشتیاں بنانے

کی صنعتوں میں استعمال ہوتی ہے۔ جنگلات کی وجہ سے پلائی وڈ کھیلوں کے سامان، ماچس اور چپ بورڈ بنانے کے کارخانوں میں ترقی ہوئی ہے۔

2- چیز، دیودار، پرتل وغیرہ کے درختوں سے ایک قسم کا رس نکالا جاتا ہے جس کو گندہ بیروزہ کہتے ہیں۔ یہ وارنش اور تارپین بنانے کے کام آتا ہے۔

3- جنگلات کسی علاقے کو خوبصورت اور دلکش بناتے ہیں۔ جنگلات کی موجودگی سے، حول کی آلودگی کم کرنے میں بڑی مدد ملتی ہے۔ جنگلات سے گزر کر آنے والی ہوا صاف ہوتی ہے۔

4- اللہ تعالیٰ نے انسان کے فائدے کے لیے جنگلات میں بہت سی قسموں کی جڑی بوٹیوں پیدا کی ہیں جو مختلف دوائیں بنانے میں کام آتی ہیں۔ بوچستان میں ایک قسم کی گھاس پائی جاتی ہے۔ اس سے ایفیدرین بنتی ہے جو کھانسی اور سانس کی دوائیوں میں استعمال ہوتی ہے۔

5- جنگلوں میں بہت سے پرند اور پرند مٹے ہیں لوگ ان کا شکار کر کے اپنی خوراک حاصل کرتے ہیں۔ جانوروں کی کھانوں سے لباس بھی تیار کرتے ہیں۔

6- جنگلات میں بہت سے پھلوں کے درخت ملتے ہیں۔ ان پھلوں کو پیوند کاری کے ذریعے بہتر بنایا جاتا ہے۔

7- جنگلات بارش کا سبب بنتے ہیں۔

8- جنگلات سیلاب کے پانی کو روک کر زمین کی زرخیز سطح کو ضائع ہونے سے بچاتے ہیں۔ پہاڑی علاقوں میں جنگلات لگا کر زمین کے کٹاؤ کو روکا جاتا ہے۔

9- جنگلات میں بہترین قسم کی چراگاہیں پائی جاتی ہیں جہاں مویشی پالے جاتے ہیں۔ ہم ان کا گوشت کھاتے اور دودھ پیتے ہیں۔ ان کی اون گرم کپڑے بنانے اور کھالیں چمڑے کی چیزیں بنانے کے کام آتی ہیں۔

10- جنگلات میں ریشم کے کیڑے پالے جاتے ہیں جن سے ریشم حاصل کر کے ریشمی کپڑے بناتے ہیں۔

11- جنگلات میں شہد کی مکھیاں پال جاتی ہیں جن سے شہد حاصل ہوتا ہے۔ شہد بہت مفید چیز ہے۔

12- جنگلات سے ہونے والی آمدنی سے لوگوں کا معیار زندگی بہتر بنانے اور بنیادی سہولیات کی فراہمی میں بڑی مدد ملتی ہے۔

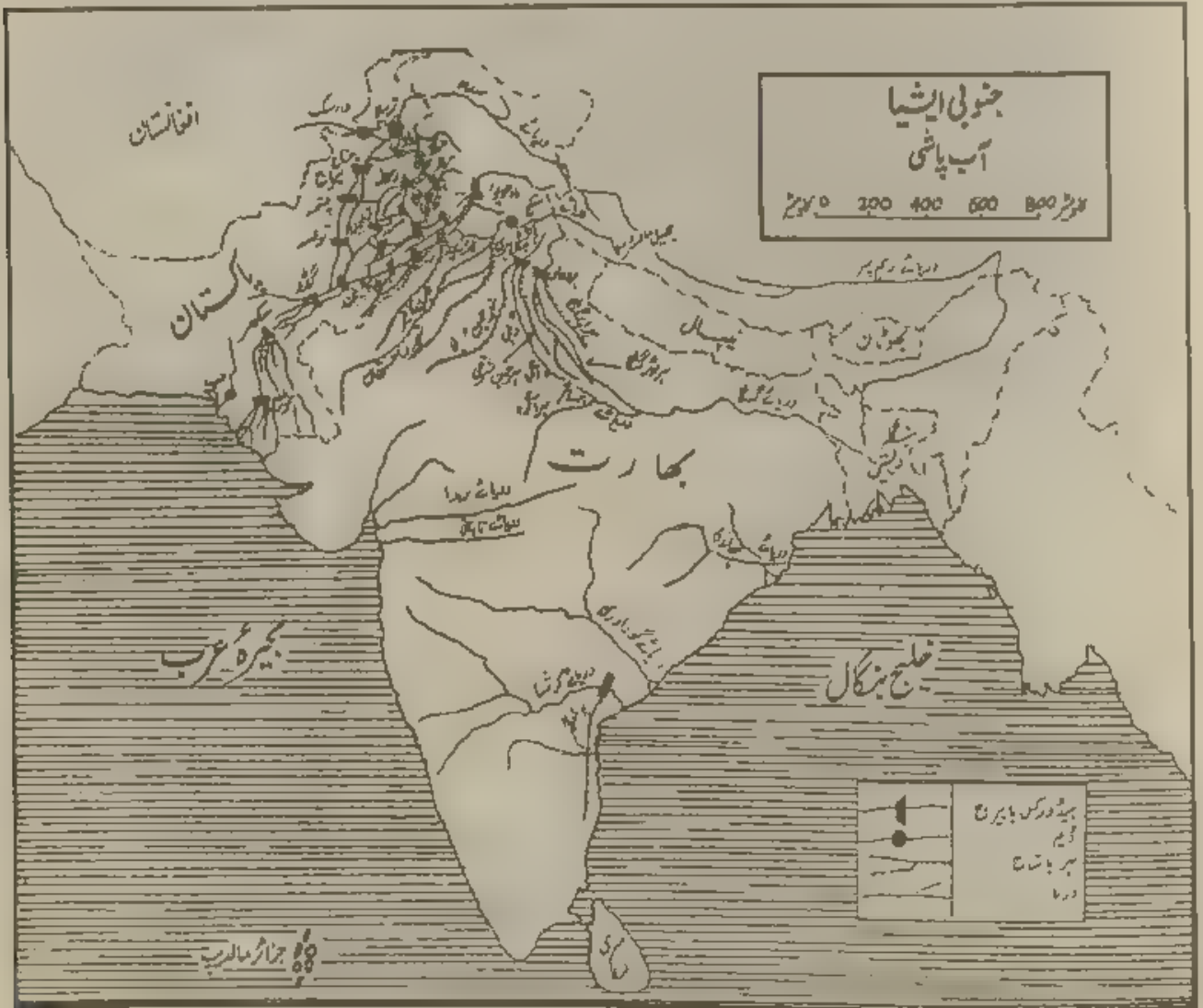
جنگلات کی حفاظت

جنگلات کسی ملک کے لیے قومی سرمایہ ہوتے ہیں۔ ہر فرد کو ان کی حفاظت اور فرائش کا خیال رکھنا چاہیے۔

غیر ضروری طور پر جنگلات نہ کاٹے جائیں اور ان کی حفاظت کی جائے۔ جنگلات کے علاوہ بھی جگہ جگہ شجرکاری کی مہم چلائیں۔ اس سے نہ درخت ایک قومی دولت ہیں اور قومی دوست کی حفاظت ہمارا فرض ہے۔

جنوبی ایشیا کے ذرائع آبپاشی

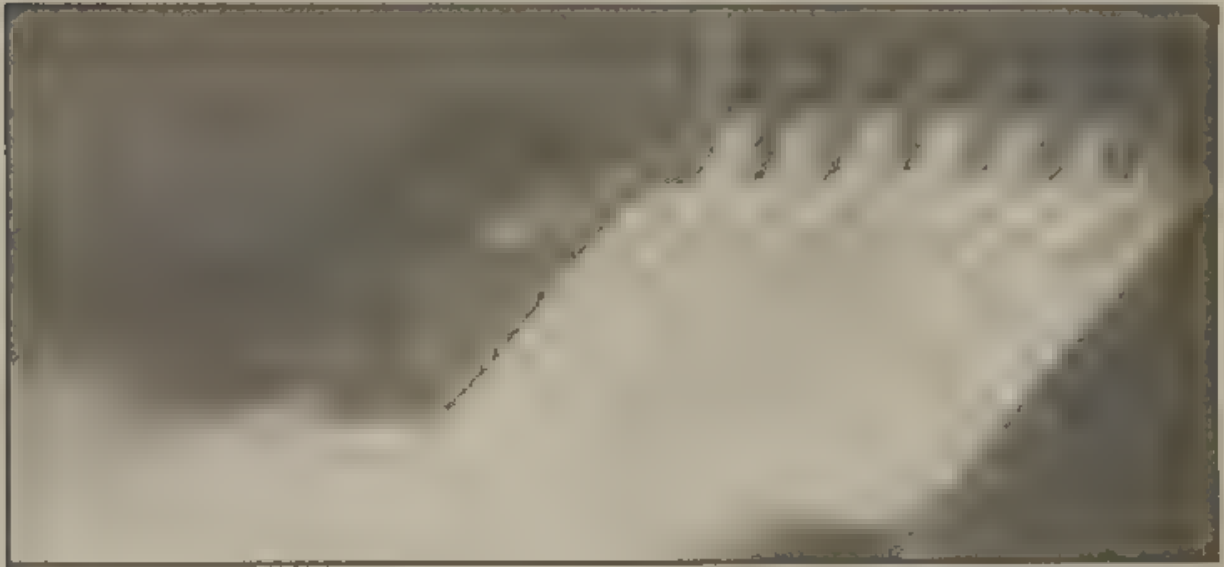
جنوبی ایشیا کے ملکوں کے اکثر حصوں میں باقاعدگی سے بارش نہیں ہوتی، اس لیے فصلوں کو سارا سال پانی نہیں ملتا۔ ہذا ان حصوں میں زرعی پیداوار کے لیے آبپاشی کی ضرورت ہوتی ہے۔ جنوبی ایشیا کے ملکوں، پاکستان، بھارت اور بنگلہ دیش کے دریا سندھ، گنگا، برہم پترا اور ان کے معاون دریاؤں میں سارا سال پانی بہتا رہتا ہے۔



آبپاشی کے لیے ان دریاؤں سے بہت سی نہریں نکال گئی ہیں۔ نہروں کے علاوہ ان سبوں کے اہم ذرائع آبپاشی نیوب دیل، کنوئیں اور تالاب ہیں۔

پاکستان کا نظام آبپاشی

پیراجوں کے علاوہ دریاؤں پر بڑے بڑے بند باندھے گئے ہیں۔ ان کو ڈیم کہتے ہیں۔ ان کا بڑا مقصد پین بجلی پیدا کرنا ہے۔ ان سے نہریں نکال کر آبپاشی بھی کی جاتی ہے۔ ان میں تربیل ڈیم، منگل ڈیم اور وار سب ڈیم، اہم ڈیم ہیں۔ تربیل سب سے بڑا ڈیم ہے۔ اسے دریائے سندھ پر بنایا گیا ہے اس سے آبپاشی اور پین بجلی کی ضرورت کسی حد تک پوری ہوتی ہے۔ اس نہری نظام کی وجہ سے زرعی پیداوار میں بہت اضافہ ہو ہے۔



تربیل ڈیم

پاکستان میں نہروں کے علاوہ ٹیوب ویل، تالاب اور کاریزوں سے بھی آبپاشی کرتے ہیں۔ جن علاقوں میں دریا نہیں ہیں یا زمین ناہموار ہے اور پانی مکان مشکل ہے، وہاں ٹیوب ویل لگا کر پانی حاصل کرتے ہیں۔ بعض علاقوں میں برسات کے پانی کو تالابوں میں جمع کر لیتے ہیں۔ اور زیر زمین نالیوں کے ذریعہ زمینوں کو سیراب کیا جاتا ہے جسے کاریز کہتے ہیں۔ ہر پاکستان کے کچھ علاقوں میں کاریزوں کے ذریعے آبپاشی ہوتی ہے۔

بھارت کا نظام آبپاشی

بھارت کے دریاؤں میں بھی پانی سراسر سال بہتا رہتا ہے اس لیے آبپاشی کا اہم ذریعہ نہریں ہیں۔ دریائے سندھ کے تین مشرقی معاونوں یعنی دریائے ستلج، بیاس اور راوی سے نہریں نکال کر زمینوں کو سیراب کیا جاتا ہے۔ دریائے راوی

سے نہر اپر باری دو آب نکالی گئی ہے۔ دریائے ستلج سے نکلنے والی نہریں مشرقی پنجاب (بھارت) کو آبپاشی کے لیے پانی میا کرتی ہیں۔ دریائے گنگا اور جمنا کے میدان اپنی زرخیزی کی وجہ سے مشہور ہیں۔ یہاں بارش کم ہوتی ہے ان دریاؤں سے نہریں نکال کر پانی کی کمی کو پورا کیا گیا ہے۔ ان میں نہر جمنا غربی، نہر جمنا شرقی، نہر اپر گنگا اور نہر آگرہ قابل ذکر ہیں۔ بھارت میں آب پاشی کو ترقی دینے کے لیے مغربی بنگال میں دریائے گنگا پر فرخا کے مقام پر ایک بڑا بند تعمیر کیا گیا ہے۔ جس سے نہریں نکال کر زمینوں کو سیراب کیا جاتا ہے۔ اسی طرح جنوبی بھارت میں دریائے کاویری اور دریائے گوداوری پر بھی بند باندھ کر نہریں نکالی گئی ہیں۔ نہروں کے علاوہ ٹیوب ویلوں، کنوؤں اور تال بوں کے ذریعے بھی آب پاشی کی جاتی ہے۔

بنگلہ دیش کا نظام آبپاشی

بنگلہ دیش دریاؤں کی سرزمین ہے۔ مون سون ہواؤں کی وجہ سے یہاں بارش بھی زیادہ ہوتی ہے۔ اس لیے پانی کی کمی نہیں ہے۔ بنگلہ دیش کے شمالی مغربی حصے میں آبپاشی کی ضرورت ہے۔ اس علاقے میں نہروں سے پمپ کے ذریعے پانی نکال کر کھیتوں کو سیراب کرتے ہیں۔ باقی تمام حصوں میں پانی کی کمی کا مسئلہ نہیں ہے۔ بنگلہ دیش میں موسم برسات میں سیلاب کی روک تھام اور بارش کا پانی نکالنے کا مسئلہ ہے اس کے حل کے لیے مختلف منصوبے بنائے گئے۔ ان میں گنگا کو بڈک، تیتا بیراج اور کرنا فی جیسے اہم منصوبے شامل ہیں۔ گنگا کو بڈک سب سے بڑا منصوبہ ہے۔ اس منصوبے کے تحت پیموں کے ذریعے کھیتوں کو سیراب کیا جاتا ہے ایسے پمپ بھی لگائے گئے ہیں جو کھیتوں سے فالتو پانی نکال کر دریاؤں میں پھینکتے ہیں۔

سری لنکا کا نظام آبپاشی

سری لنکا میں سب سے بڑا آبپاشی کا ذریعہ بارش ہے۔ اس کے علاوہ پہاڑی علاقوں سے آنے والے دریاؤں کے پانی کو بند باندھ کر روک لیا گیا ہے اسے تالابوں میں جمع کر کے زمینوں کو سیراب کرتے ہیں۔ مختلف مقامات پر ٹیوب ویلوں اور کنوؤں سے بھی آبپاشی کی جاتی ہے۔

نیپال کا نظام آبپاشی

نیپال کا زیادہ تر علاقہ پہاڑی ہے۔ یہاں خاصی بارش ہوتی ہے۔ دریاؤں کا پانی ڈھلان کی وجہ سے تیزی سے بہتا ہے اس لیے دریاؤں کے پانی سے آبپاشی مشکل ہے۔ نیپال میں بہت سی جھیلیں ہیں جن کا پانی کھیتی باڑی کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

بھوٹان کا نظام آبپاشی

بھوٹان کا زیادہ تر علاقہ پہاڑی ہے اور ڈھدن ہونے کی وجہ سے دریاؤں کا پانی تیزی سے بہتا ہے اور آبپاشی مشکل ہے۔ وادیوں میں بارش زیادہ ہوتی ہے۔ یہاں بہنے والے ندی نالوں کے پانی سے کاشت ہوتی ہے۔ حکومت بھوٹان نے آبپاشی کی چھوٹی چھوٹی اسکیمیں بنائی ہیں، جن سے آبپاشی اور پینے کے لیے پانی حاصل کیا جاتا ہے۔

مالدیپ کا نظام آبپاشی

مالدیپ، چھوٹے چھوٹے پہاڑی جزیروں پر مشتمل ہے یہاں چھوٹے دریا اور ندی نالے ہیں جو ڈھلوان ہونے کی وجہ سے تیزی سے بہتے ہیں۔ ان کے پانی کو روک کر کاشت کاری کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

جنوبی ایشیا کی زرعی پیداوار

زراعت کو جنوبی ایشیا کے تمام ملکوں میں بڑی اہمیت حاصل ہے۔ اور 70 فی صد سے زیادہ لوگوں کا پیشہ کھیتی باڑی ہے۔ جنوبی ایشیا کے ملکوں میں مختلف قسم کی آب و ہوا پائی جاتی ہے۔ جس کی وجہ سے زرعی پیداوار بھی مختلف ہے۔ جنوبی ایشیا کی اہم فصلیں مندرجہ ذیل ہیں۔

چاول

چاول جنوبی ایشیا کی اہم فصل ہے۔ یہ ترم ڈیلٹیائی اور ساحلی میدانوں میں اگایا جاتا ہے۔ سندھ اور گنگا کے میدانوں میں بہت چاول پیدا ہوتا ہے۔ چاول کے لیے گرم مرطوب آب و ہوا اور زرخیز زمین کی ضرورت ہوتی ہے۔ پاکستان کے جن علاقوں میں نہروں سے آبپاشی کی جاتی ہے وہاں چاول پیدا ہوتا ہے۔ پاکستان میں بائق قسم کا اعلیٰ چاول پیدا ہوتا ہے۔ اسے دوسرے ملکوں میں فروخت کر کے آمدنی حاصل کی جاتی ہے۔ سندھ اور پنجاب میں چاول زیادہ پیدا ہوتا ہے۔ گنگا کی وادی کی مشرقی جانب خاص طور پر مغربی بنگال، اور بنگلہ دیش میں چاول کی دو فصلیں حاصل کی جا رہی ہیں۔ نیپال اور بھوٹان میں سیڑھی دار کھیتوں میں چاول پیدا کیا جاتا ہے۔

گندم

جنوبی ایشیا کے خشک علاقوں کی اہم غذائی پیداوار گندم ہے۔ اسے کاشت کرتے وقت سرد آب و ہوا اور بارش مگر پکے وقت گرم خشک آب و ہوا کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کی پیداوار کے لیے دریاؤں کی لائی ہوئی مٹی بہت مفید ہے۔ پنجاب اور سندھ کے نہری علاقے گندم کی پیداوار کے لیے مشہور ہیں۔ سرحد کے میدانی اور بلوچستان کے کچھ علاقوں میں

بھی گندم کی کاشت کی جاتی ہے۔ آبپاشی کے لیے ٹیوب ویل کا پانی بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ بھارت میں مشرقی پنجاب، ہریانہ اور اتر پردیش کے تمام علاقوں میں گندم پیدا کی جاتی ہے۔



مکئی

یہ ایک غذائی فصل ہے اسے جانوروں کے چارے کے طور پر بھی استعمال کرتے ہیں۔ اس کے لیے زیادہ پانی، گرم آب و ہوا اور دھوپ کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ صوبہ سرحد کے مرطوب پہاڑی علاقوں اور پنجاب کے نہری علاقوں میں کاشت کی جاتی ہے۔ بھارت میں مشرقی پنجاب و راتر پردیش میں اس کی کاشت کی جاتی ہے۔ اس کے علاوہ بہت سے بارانی علاقوں میں بھی کاشت ہوتی ہے۔ اس طرح بنگلہ دیش اور نیپال کے کچھ علاقوں میں بھی مکئی کاشت کی جاتی ہے۔

جوار اور باجرہ

یہ جنوبی ایشیا کے خشک علاقوں کی فصلیں ہیں۔ ان کو بھی کھانے کے علاوہ جانوروں کے چارے کے لیے کاشت کرتے ہیں۔ ان کے لیے خشک آب و ہوا کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ زیادہ تر بارانی علاقوں میں کاشت کئے جاتے ہیں۔ پنجاب اور سندھ کے کم زرخیز اور بارانی علاقوں میں بھی پیدا ہوتے ہیں۔ ہوجستان کے کچھ علاقوں میں جوار کی کاشت کی جاتی ہے۔ بھارت میں ہریانہ، مشرقی پنجاب، راجستھان اور دکن میں ان کی پیداوار ہوتی ہے۔

کپاس

کپاس ایک اہم نقد آور فصل ہے۔ اسے کاشت کرتے وقت گرم مرطوب ہوا اور چھتے وقت خشک موسم کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کی پیداوار کے لیے زرخیز اور سیہ مٹی بہت مفید ہے۔ کپاس کو چاندی کا ریشہ بھی کہتے ہیں۔ جنوبی ایشیا کے مغربی حصے میں دریائے سندھ کے بالائی اور زیریں میدانوں، گنگا کے بالائی میدان پنجاب کے میدانی، دکن کے شمالی حصے میں اور جنوبی ایشیا کے مشرقی حصے (بنگلہ دیش) میں کپاس پیدا ہوتی ہے۔

گنا

گنے کے لیے زرخیز زمین اور زیادہ پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ دریائی زمین، آتش فشاں مٹی اور چونے کی آمیزش وان مٹی اس کی کاشت کے لیے بہترین ہوتی ہے۔ اس کے لیے آبپاشی کی ضرورت ہوتی ہے۔ پنجاب، سندھ اور سرحد میں گنا کافی مقدار میں پیدا ہوتا ہے۔ گنگا کی وادی کے وسطی حصے اور جنوبی بھارت کے مشرقی حصے نیز نیپال، بھوٹان اور سری لنکا میں بھی گنا پیدا کیا جاتا ہے۔

تمباکو

تمباکو کے لیے گرم مرطوب آب و ہوا اور زرخیز زمین چاہیے۔ اس کی فصل کو وقت پر پانی ملنا ضروری ہے۔ اس لیے یہ آبپاشی والے علاقوں میں بویا جاتا ہے۔ تمباکو جنوبی ایشیا کے تمام ملک میں اگایا جاتا ہے۔ یہ صوبہ پنجاب اور سرحد میں زیادہ پیدا ہوتا ہے۔ ورجینیا تمباکو کی اسی قسم ہے جو ضلع انک اور صوابی میں پیدا ہوتی ہے۔ بلوچستان میں قلات اور پشین کے علاقے میں تمباکو کاشت کی جاتی ہے۔ بھارت میں بنگال، بہار، ممبئی، دہلی اور چنائی کے علاقوں میں پیدا ہوتا ہے۔

چائے

چائے کے لیے زیادہ نمی کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کے پودوں کو ایسی ڈھلانوں پر اگایا جاتا ہے جہاں ان کی جڑوں میں پانی کھڑا نہ ہونے پائے۔ آسام میں برہم پترا کی وادی کی پہاڑی ڈھلانوں، بنگلہ دیش کی پہاڑی ڈھلانوں، شون بند میں دارجلنگ کے نزدیک ہمایہ کی ڈھلانوں و سرری نکا میں چائے کاشت کی جاتی ہے۔ پاکستان میں ضلع ہزارہ میں بھی اس کی کاشت کی جا رہی ہے۔

پٹسن

گرم مرطوب و ہوا اور نرم اور زرخیز مٹی اس فصل کے لیے ضروری ہے۔ اس کے ریشے کو سنہری ریشہ کہتے ہیں۔ یہ مغربی بنگال (بھارت) اور بنگلہ دیش کی مشہور فصل ہے۔

تیل نکالنے کے بیج

ان کی کاشت کے لیے گرم مرطوب آب و ہوا کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ پاکستان کے بیشتر علاقوں میں پیدا ہوتے ہیں۔ ان میں سورج مکھی، کیونلا، سرسوں، توریا، رائی اور تل شامل ہیں۔ مونگ پھلی اور بنولہ سے بھی تیل نکالتے ہیں۔ ان بیجوں سے کھانا پکانے کا تیل اور بنا پستی گھی بنتے ہیں۔ بھارت میں تیل نکالنے کے بیج مشرقی پنجاب، بنگال، یوپی اور چنائی میں پیدا ہوتے ہیں۔

سبزیاں

جنوبی ایشیا کے تمام ملک میں موسم کے لحاظ سے سبزیوں کی کاشت کی جاتی ہیں جیسے ’ٹو پیز‘، ’ٹماٹر‘، ’پالک‘، ’بھنڈی‘، ’مٹر‘، ’کدو‘، ’پٹکنن‘، ’توری‘، ’گو بھی‘ وغیرہ۔

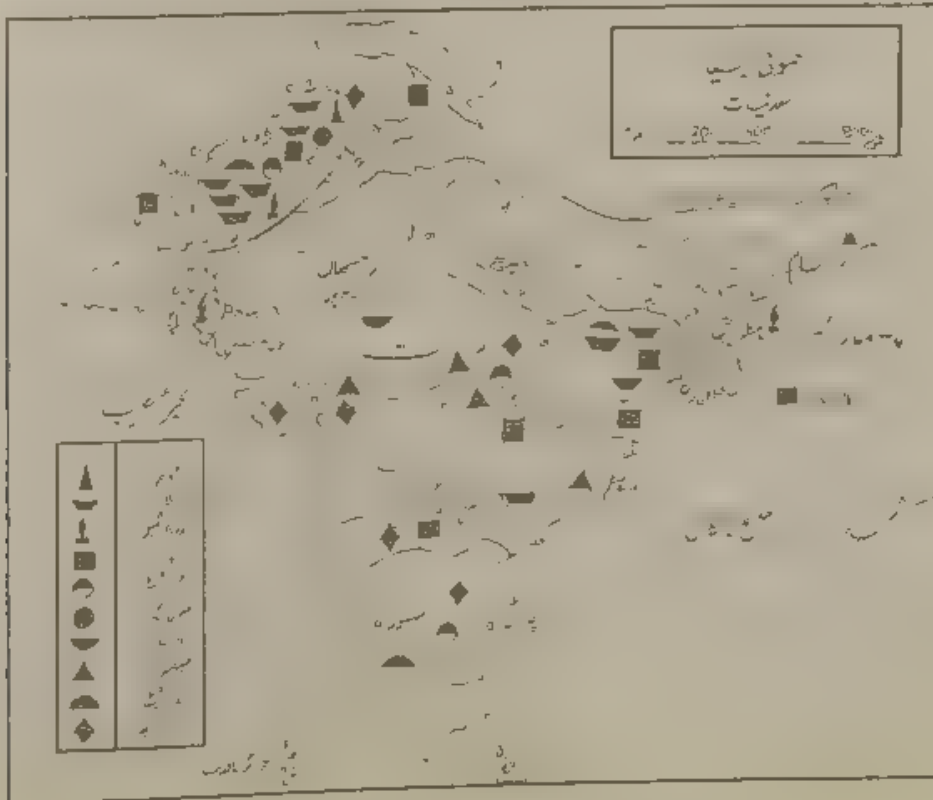
پھل

یہ بھی انسان کی اہم غذا ہیں۔ ان سے مختلف قسم کے شروبات، اچے چٹنیاں، مربے، جام اور بہت سی دوسری اشیاء بنتی ہیں۔ پاکستان کے تمام علاقوں میں مختلف قسم کے پھل پیدا ہوتے ہیں۔ صوبہ پنجاب میں آم، مالٹا، کینو، امر، اور ٹرٹوزے بہت ہوتے ہیں۔ صوبہ سندھ میں آم، کھجور اور کیلا، صوبہ سرحد میں امرود اور خشک میوہ صوبہ بلوچستان میں انگور، انار، سیب، خوبانی، آڑو، چیری اور کھجور مشہور ہیں۔

بھارت کے مشہور پھل، آم، مالٹا، سنگترہ، امرود اور کیلا ہیں۔ سر کی انکا، اور مالہ پپ میں حار کی پھلوں کے وسیع باغات ہیں۔ ناریل کی پیداوار کے لیے تو یہ دنیا بھر میں مشہور ہیں۔ بھوٹان میں پھل کثرت سے پیدا ہوتے ہیں۔ ان میں ناشپاتی، آڑو، خوبانی اور بادام زیادہ مشہور ہیں۔ بنگلہ دیش میں کیلا، انناس اور ناریل کافی پیدا ہوتے ہیں۔ نیپال میں انار، سیب، بادام، خوبانی اور آڑو وغیرہ پیدا ہوتے ہیں۔

جنوبی ایشیا کی معدنیات

جنوبی ایشیا کے ملکوں میں معدنیات کے وسیع ذخائر موجود ہیں لیکن ان وسائل کی کمی کی وجہ سے ان سے پورا پورا فائدہ نہیں اٹھایا گیا ہے۔ جنوبی ایشیا کی اہم معدنیات یہ ہیں۔



لوہا

لوہا ایک بہت اہم دھات ہے اس سے عمرتی سہان، ریل کی پٹریاں، اسلحہ اور بے شمار اشیاء بنتی ہیں۔ پاکستان میں وہ بے کے ذخیرہ کا مالک، ہارنڈ اور ہزارہ میں ملے ہیں۔ لیکن ابھی تک پورے طور پر ان کو نکال نہیں گیا ہے۔ بھارت میں لوہے کے ذخیرہ ہزار ہا ٹریلر لڈیہ پر ویش، مہاراشٹر اور کرناٹک میں دستیاب ہیں۔

کرومائیٹ

یہ ایک خاص قسم کی دھات ہے جو چھڑا رنگنے، فوٹو گرافی، ہوائی جہاز اور دوسری بہت سی صنعتوں میں استعمال ہوتی ہے۔ جنوبی ایشیا میں یہ دھات پاکستان اور بھارت میں کافی مقدار میں پائی جاتی ہے۔ اس کی سب سے بڑی کانیں بلوچستان میں مسم باغ، چاغی اور خاران سے اضلاع میں ہیں۔ اس کے علاوہ وزیرستان، چترال، کوہاٹ اور کوہستان نمک میں بھی پایا جاتا ہے۔ بھارت میں یہ دھات مہاراشٹر، اڑیسہ اور تامل ناڈو میں بکثرت پائی جاتی ہے۔

جیسم

یہ معدنی پتھر بھی سیمنٹ اور کھونڈ بنانے کے کام آتا ہے۔ جنوبی ایشیا میں یہ دھات پاکستان، بھارت اور بھوٹان میں وافر مقدار میں موجود ہے۔ پاکستان میں اس کے ذخیرہ کوئٹہ، بہاولپور، میانوالی، ساگلہڑ اور دادو میں ہیں۔ بھارت میں اس کے ذخیرہ تامل ناڈو کے علاقوں میں ہیں۔

سنگ مرمر

یہ مختلف رنگوں کا قیمتی پتھر ہے جو سورتوں کی تعمیر اور آرائش میں استعمال ہوتا ہے۔ اس سے سجاوٹ کی دوسری چیزیں بھی بنائی جاتی ہیں پاکستان کے صوبہ سرحد کے علاقوں مانغوری، بونیر، خیبر ایجنسی سے اور اس کے علاوہ بلوچستان میں چاغی اور اسبید سے بھی نکالا جاتا ہے۔ بھارت میں سنگ مرمر راجستھان سے نکال جاتا ہے۔

تانبا

یہ دھات برتن، بجلی کے تار اور سکے بنانے کے کام آتی ہے۔ پاکستان میں ضلع چاغی میں سینڈک کے مقام پر تانبے کے وسیع ذخائر ملے ہیں۔ اس کو نکالنے اور تجارتی بنیادوں پر استعمال کرنے کے لیے کام جاری ہے۔ یہ ضلع ہزارہ اور چترال

میں بھی پیدا جاتا ہے۔ بھارت میں تانبا بہارا اور اتر پردیش کے بعض علاقوں میں دستیاب ہے۔
نمک

نمک کا زیادہ تر استعمال کھانے میں ہوتا ہے اس سے سوڈا کاسٹک بنایا جاتا ہے اور چمڑا بھی رنگا جاتا ہے۔ پاکستان میں معدنی نمک کی پیداوار سرائی دنیا میں پہلے نمبر پر ہے۔ اس کی سب سے بڑی کان تھیوڑہ میں ہے۔ تھر، بوہٹ اور کالا باغ سے بھی نکالا جاتا ہے۔ کراچی میں سمندر کے پانی کو خشک کر کے بھی نمک حاصل کرتے ہیں۔ جنوبی ایشیائے باقی تمام ممالک سمندری نمک استعمال کرتے ہیں۔

امرق

یہ دھات، وائریس، ٹیلیگراف اور تھرمل بجلی گھروں میں استعمال ہوتی ہے۔ پاکستان میں ہزارہ اور چترال میں اس کے ذخائر موجود ہیں۔ بھارت میں اس کے ذخائر بہار، اُندھرا پردیش، راجستھان، جمیور اور بیکانیہ میں ہیں۔

مینکنیز

یہ فولاد سازی میں استعمال ہوتا ہے۔ پاکستان میں یہ دھات ہزارہ کے علاقوں میں اور بھارت میں اڑیسہ، مدھیہ پردیش اور اتر پردیش میں وافر مقدار میں ملتی ہے۔

کونک

کونک جلنے کے کام آتا ہے۔ کونک ڈنڈوت، مکڑوال، جھمپیر، دادو، شہرگ، ہرنائی، ارڈگاری کے مقامات سے نکالا جاتا ہے۔ سندھ میں تھر کے مقام پر کونکے کے وسیع ذخائر دریافت ہوئے ہیں۔

بھارت میں اچھے قسم کا کونک ملتا ہے۔ بھارت میں کونک کی مشہور کانیں جھریار (بہار) اور رانی گنج (مغربی بنگال) میں ہیں۔ بنگلا دیش میں بوگرہ میں عمدہ کونک کے کچھ بڑے ذخائر معلوم ہوئے ہیں۔ کچے کونک کے بہت بڑے ذخائر تائی ضلعوں خاص طور پر سلہٹ، گھلنا اور فرید پور میں ہیں۔

معدنی تیل

اس کو سیال (بہنے وال) سونا بھی کہتے ہیں۔ آج کے دور میں اس کی بہت اہمیت ہے۔ اسے توانائی، حرارت اور

روشنی حاصل کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ پاکستان میں یہ کھوڑ، ڈھلیں، جو یا میر، قوت، کوٹ سرنگ، ڈھوڈک، میاں، گھوٹکی، دادو، بدین، حیدر آباد اور ساگھڑ کے مقامات سے نکالا جاتا ہے۔ معدنی تیل کی پیداوار ہری ضروریات سے کم ہے۔ اس لیے دوسرے ملکوں سے منسوب کیا جاتا ہے۔ معدنی تیل نکالنے کے لیے ملک کے مختلف حصوں میں آزمائشی کنوئیں کھودے جا رہے ہیں۔ بہت سے مقامات سے یہ تیل نکل آیا ہے۔ بھارت میں یہ صوبہ آسام اور دوسرے بہت سے مقامات سے نکالا جا رہا ہے۔

قدرتی گیس

یہ زیادہ تر کارخانوں، فیکٹریوں اور گھروں میں استعمٰل ہوتی ہے۔ اسی طرح کیمیائی اشیاء، مصنوعی ریشم و ادویات وغیرہ کی تیاری میں استعمال ہوتی ہے۔ پاکستان میں قدرتی گیس کے وسیع ذخائر موجود ہیں۔ 1952ء میں بلوچستان میں سوئی کے مقام پر اس کا ایک بڑا ذخیرہ دریافت ہوا تھا جس کو پائپوں کے ذریعے ملک کے مختلف حصوں میں پہنچایا گیا۔ بلوچستان میں پیرکوہ اور پنجاب میں ڈیرہ غازی خان اور سندھ میں گھوٹکی، بدین، دادو، خیرپور اور ساگھڑ کے مقام پر قدرتی گیس کے نئے ذخیرے دریافت ہوئے ہیں۔ بھارت میں آسام اور ریاست گجرات کے مقام پر وہ میں قدرتی گیس کے ذخائر دریافت ہوئے ہیں۔ بنگلادیش میں بھی بہت سے مقامات پر گیس کے ذخائر دریافت ہوئے ہیں۔

تجارت

دنیا میں کوئی ملک ایسا نہیں جہاں تجارت نہ ہوتی ہو۔ کل کوئی ملک دوسرے ملکوں سے الگ تھلک نہیں رہ سکتا۔ یہ ایک تجارتی اصول ہے کہ ملک کے جس علاقے میں کسی چیز کی بہتات ہو وہ اس چیز کو کمی والے علاقے میں بھیج دیا جاتا ہے۔ اسے برآمد کہتے ہیں جو چیز دوسرے ملکوں سے منگوائی جائے اسے درآمد کہتے ہیں۔

دنیا کے ہر ملک آپس میں خشکی اور سمندر کے راستے تجارت کرتے ہیں۔ اب تو جہدِ خراب ہونے والی یا ہلکی چیزوں کو ہوائی جہازوں کے ذریعے بھی برآمد اور درآمد کیا جاتا ہے۔ ملک کے ایک حصے کی دوسرے حصے کے ساتھ تجارت کو اندرونی تجارت کہتے ہیں۔ اس کے مقابلے میں ایک ملک کی دوسرے ملک کے ساتھ تجارت کو بیرونی تجارت کہتے ہیں۔

برآمدات

پاکستان ایک زرعی ملک ہے اس لیے یہاں سے زیادہ تر ایسی چیزیں برآمد کی جاتی ہیں جن کا انحصار زرعی پیداوار پر ہو۔ پاکستان کی برآمدات میں کپاس، سوئی کپڑا، سوئی دھّاگہ، چاول، تیل، نکانے کے بیج، تمباکو، سگریٹ، نمک، اون، کھالیں، قالین، نمندے، کھپیوں کا سامان، چمڑہ، چمڑے کی مصنوعات اور آلات جراحی وغیرہ شامل ہیں۔ ان کے علاوہ مچھلی، سبزیاں، پھل خشک میوہ جات اور مشروبات وغیرہ بھی برآمد کیے جاتے ہیں۔

بھارت سے پٹن، کپاس، سوئی کپڑا، مینکنیز، ابرق، تیل، نکانے کے بیج، کھالیں، مونگ پھلی، تیل، چائے، مصاصہ جات اور کوئلہ برآمد کیا جاتا ہے۔ نیپال عمدہ قسم کی لکڑی، جڑی بوٹیاں اور قالین برآمد کرتا ہے۔ بنگلہ دیش کی برآمدات میں سب سے اوں نمبر پٹن کا ہے۔ اس کے علاوہ یہاں سے چائے، مچھلی، دیاسوئی اور کانڈ برآمد کیا جاتا ہے۔

درآمدات

اپنی صنعتوں کو ترقی دینے اور ملکی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے پاکستان کو مختلف قسم کی جدید مشینری، موٹر گاڑیاں، بجلی کا سامان، کوند، خوردنی اور معدنی تیل، خشک دودھ، چائے، دوائیں، اعلیٰ کاغذ اور دفاعی افوج کے لیے جدید ہتھیار اور ساز و سامان درآمد کرنا پڑتا ہے۔ بھارت کی درآمدات میں معدنی تیل، چوڑ، نمک، ادویات، جدید مشینری، لوہے اور فولاد کا سامان، شیشے کا سامان، گندم، اون اور کانڈ وغیرہ شامل ہیں۔

نیپال معدنی تیل، کانڈ، ادویات اور مشینری درآمد کرتا ہے۔ بنگلہ دیش کی درآمدات میں چاول، مشینری، لوہے اور فولاد کا سامان، بجلی کا سامان، چینی، شیشے کے برتن، موٹر گاڑیاں، سینٹ، معدنی تیل، کپاس اور ربڑ کی مصنوعات شامل ہیں۔ جنوبی ایشیا کے ممالک کی تجارت دنیا کے مختلف ملکوں سے بھی ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ جنوبی ایشیا کے ممالک آپس میں بھی تجارت کرتے ہیں۔ بھارت پاکستان سے کپاس درآمد کرتا ہے اور پاکستان کو لوہے کی بنی ہوئی اشیاء برآمد کرتا ہے۔ بنگلہ دیش سے پاکستان کے بہتر تجارتی تعلقات قائم ہیں۔ نیپال اپنی ضروریات پوری کرنے کے لیے اشیاء زیادہ تر بھارت اور پاکستان سے منگواتا ہے۔ بھوٹان اپنی زیادہ تر تجارت بھارت ہی سے کرتا ہے۔

1- کسی علاقے کی نباتات کا انحصار کن کن باتوں پر ہے؟

3۔ جنگلات کے خاص خاص فوائد بیان کریں۔

5- جنوبی ایشیا کی پانچ مشہور زرعی پیداوار کا ذکر کریں اور بتائیں کہ یہ کن ملکوں میں پیدا ہوتی ہیں؟

6- ملکی ترقی میں معدنیات کی اہمیت بیان کریں۔

(ب) خالی جگہ پُر کریں۔

(۱) پاکستان قدرتی گیس کے بڑے ذخائر کے مقام پر ہیں۔

(ii) بھارت میں گنگا ندی پر۔۔۔۔۔ بند تعمیر کیا گیا ہے۔

(iii) نیپال کا زیادہ تر علاقہ ----- ہے۔

(iv) سری لنکا کا آبپاشی کا اہم ذریعہ۔۔۔۔۔ ہے۔

(v) پاکستان میں کون سے بڑے ذخائر----- کے مقام پر ہیں۔

(ج) مندرجہ ذیل جہلوں کے سامنے صحیح معنوں میں کی نشاندہی کریں۔

(i) مالديپ کی اہم پیداوار معدنی نمک

(ii) چاندی کاریشہ وارسک ڈیم

(iii) تربیہ اڈیم

(iv) کیونکہ وہ دریائے سندھ

(v) دریا کابل

(vi) سنہری ریشہ ناریل

سرگرمیاں

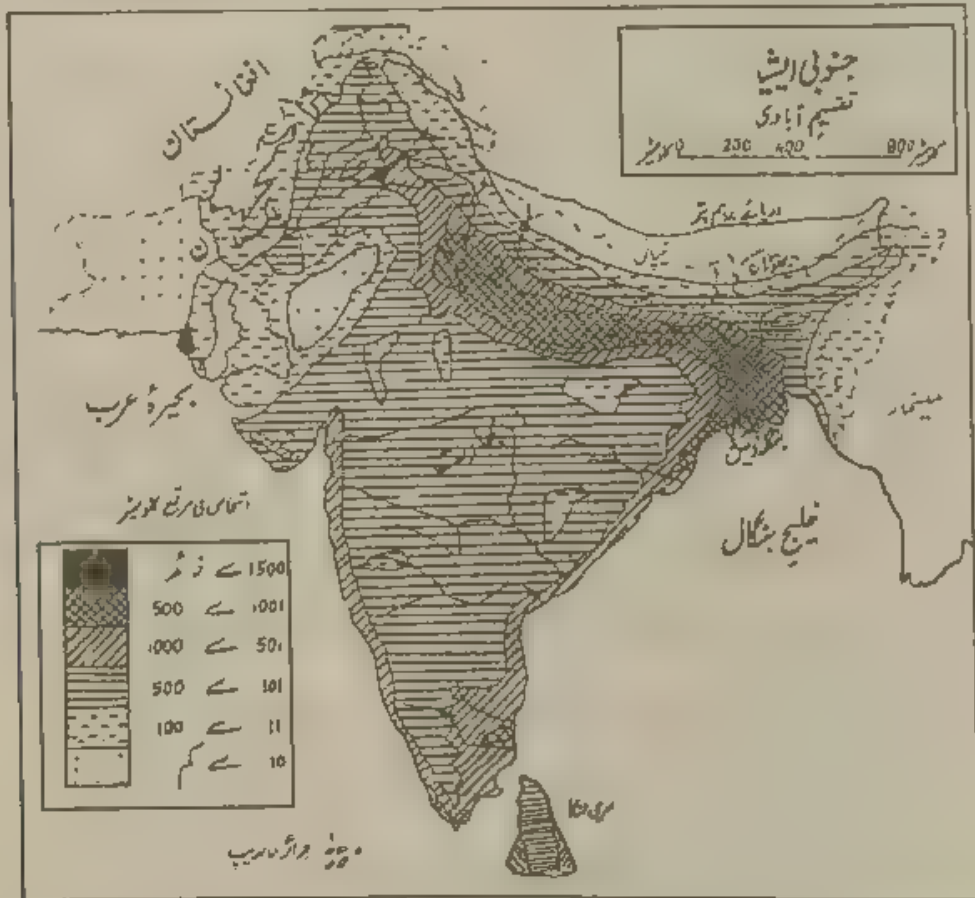
- 1- اپنے علاقے میں پائے جانے والے درختوں کے پتے جمع کر کے اپنی کاپیوں میں چسپاں کریں ورن کے نیچے متعلقہ درختوں کے نام لکھیے۔
- 2- دریا کا، ڈل بنا کر اس پر بیراج بنائیں اور اس سے نہریں نکلتی ہوئی دکھائیں۔
- 3- اپنے علاقے میں آبپاشی کے ذرائع پر بحث مباحثہ کریں۔
- 4- اپنے علاقے میں پیدا ہونے والی فصلوں کے نمونے حاصل کریں اور ان کی فہرست بنائیں۔
- 5- اپنے علاقے میں کسی کاشت کار کے ساتھ اس کے کھیت میں جائیں اور وہاں کسی فصل کے بارے میں تفصیل معلوم کریں۔ مثلاً فصل کس طرح کاشت ہوتی ہے۔ کس موسم میں کاشت کی جاتی ہے؟ کتنے وقفے کے بعد سیراب کیا جاتا ہے؟ فصل کب پکتی ہے؟ کب کاشت ہوتی ہے؟ وغیرہ۔
- 6- مختلف معدنیات کے جو نمونے آپ کو آسانی سے مل سکیں، اکٹھے کیجیے۔
- 7- اپنے گھر میں استعمال ہونے والے برتنوں اور دوسری اشیاء کو غور سے دیکھیں اور معلوم کریں کہ یہ کون سی معدنیات سے بنی ہیں۔

اضافی سرگرمی

- 1- جنوبی ایشیا کے خاکے میں مختلف مقامات پر منے والی اہم معدنیات کے نام کے پہلے حروف لکھیں۔ مثلاً جہاں کوئلہ ملتا ہے۔ وہاں "ک" لکھیں۔ جہاں تیل ملتا ہے وہاں "ت" اور جہاں لوہا ملتا ہے وہاں "ہ" لکھیں۔ وغیرہ وغیرہ۔

جنوبی ایشیا کی آبادی

جنوبی ایشیا کا شمار دنیا کے کثیر آبادی والے علاقوں میں ہوتا ہے لیکن محدود وسائل کے پیش نظر یہاں کی آبادی میں تیز رفتار اضافہ تشویشناک ہے۔ اس سے ہماری صحت، رہائش، تعلیم کی سہولتیں، پانی اور غذائی صورت حال کو تسلی بخش بنانے میں کافی مشکلات پیش آئیں گی۔ کسی ملک کے وسائل اور آبادی میں جب تک ایک خاص توازن قائم رہتا ہے تو اس کی افرادی قوت اس کا بہترین سرمایہ ہوتی ہے، لیکن جب آبادی وسائل کے مقابلے میں حد سے زیادہ بڑھ جائے تو پھر یہی افراد مسائل کا سبب بنتے ہیں۔ بڑھتی ہوئی آبادی کی ضروریات پوری کرنے کے لیے ذرائع نقل و حمل، زراعت کے لیے



کیمیائی تھادوں اور دوائوں کا استعمال، کان کنی اور صنعت و حرفت کو فروغ دینے کے لیے کوئلہ، پٹرولیم اور گیس کا بے دریغ استعمال ایک طرف تو وسائل کی کمی کا احساس دلا رہا ہے تو دوسری طرف ان سے زہریلا مواد اور گیسیں خارج ہوتی ہیں جو کہ ہمارے لیے مضر ہیں بلکہ دوسرے جانداروں، پودوں اور یہاں تک کے بے جان اشیاء کے لیے بھی نقصان دہ ہے۔

پاکستان کی آبادی

1998ء کی مردم شماری کے مطابق پاکستان کی آبادی 132.352 ملین تھی۔ کراچی پاکستان کا گنجان آباد علاقہ ہے۔ کراچی میں بہت سے کارخانے و دیگر تجارتی سہولتیں موجود ہیں اس لیے یہاں روزگار حاصل کرنے کے بہتر مواقع حاصل ہیں۔ پاکستان کا نہری علاقہ بھی زیادہ گنجان آباد ہے۔ چونکہ یہاں زمین زرخیز اور آبپاشی کی سہولتیں مہیا ہیں اس لیے ضروریات زندگی آسانی سے حاصل ہو جاتی ہیں۔ گنجان آباد علاقوں میں 1. ہوزیا کھوت، گوجرانوالہ، فیصل آباد، پشاور اور مردان شامل ہیں۔ پاکستان کے کم آباد علاقوں میں شام اور شمال مغربی پہاڑی علاقہ اور تھکر کا ریگستانی حصہ شامل ہے۔ صوبہ بلوچستان رقبہ کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا صوبہ ہے لیکن آبادی کے لحاظ سے سب سے چھوٹا ہے۔ پاکستان بنیادی طور پر ایک زرعی ملک ہے۔ یہاں کے دھوں کا عام پیشہ زراعت ہے اس لیے آبادی کا زیادہ تر حصہ دیہات میں آباد ہے۔ پاکستان میں آبادی کی اکثریت مسلمانوں کی ہے لیکن یہاں عیسائی، ہندو اور پارسی مذہب کے لوگ بھی آباد ہیں۔ آبادی میں تیز رفتاری سے اضافے کی وجہ سے سماجی و معیاری زندگی گرا رہا ہے اور خوراک، صحت اور تعلیم جیسی بنیادی سہولتیں بھی ہمیں میسر نہیں آ رہی ہیں۔ اس وقت ایک اندازے کے مطابق پاکستان کی آبادی 150 ملین ہے۔

بھارت کی آبادی

چین کے بعد آبادی کے لحاظ سے بھارت دنیا کا دوسرا بڑا گنجان ملک ہے۔ بھارت میں 1000 ملین سے زیادہ لوگ آباد ہیں۔ دریائے گنگا و جمن، دریائے برہم پتر، دریائے ستلج، دریائے بیاس کے میدانوں اور ساحلی علاقوں کی آبادی گنجان ہے ان میدانوں کی زمین کافی زرخیز ہے۔ آبپاشی کی سہولت موجود ہے و بارش بھی کافی ہوتی ہے۔ صوبہ مدھیہ پردیش و بہار میں جہاں جہاں معدنیات ملتی ہیں اور کارخانے قائم ہیں۔ وہاں بھی آبادی گنجان ہے۔ صوبہ راجستھان کے پہاڑی علاقوں و ریت کے علاقوں کی آبادی نسبتاً کم ہے جب کہ بڑے شہروں کی آبادی گنجان ہے۔ بھارت کی آبادی میں ہندو بھاری اکثریت میں ہیں۔ مسلمان، عیسائی، سکھ، پارسی، بدھ و جینی مذہب کے لوگ بھی کافی تعداد میں آباد ہیں۔

بنگلہ دیش کی آبادی

بنگلہ دیش کی آبادی 125 ملین ہے۔ چٹاگانگ کے پہاڑی اور سندھان کے جنگلات والے علاقوں کے علاوہ باقی ملک میں ہجرت آبادی بہت گنجان ہے۔ بنگلہ دیش کے میدانی علاقے زرخیز ہیں۔ آبپاشی بارش سے ہوتی ہے۔ لوگوں

کے ہم پیشہ زراعت صنعت کاری تجارت اور ملازمت وغیرہ ہیں۔ دریا زیادہ ہیں اس لیے مہی گیری وہاں کا خاص پیشہ ہے۔ لوگوں کی اکثریت مسلمان ہے۔ ہندو اور بدھ مذہب کے لوگ بھی بستے ہیں۔

سری لنکا کی آبادی

سری لنکا ایک بہت گنجان آباد جزیرہ ہے۔ اس کی کل آبادی 18.9 ملین ہے جس میں عیسائی، ہندو اور مسلمان وغیرہ شامل ہیں۔ سری لنکا میں خواندگی کی شرح بہت زیادہ ہے۔ زیادہ تر لوگوں کا پیشہ زراعت، مہی گیری اور کان کنی ہے۔ شہروں میں بسنے والے لوگ ملازمت یا تجارت پیشہ ہیں۔ سری لنکا کا دارالحکومت کولمبو ہے۔ یہاں ایک بین الاقوامی ہوائی اڈا اور بندرگاہ بھی ہے۔

نیپال کی آبادی

نیپال کی آبادی 23.7 ملین ہے میپال ایک پہاڑی ملک ہے۔ ہمالیہ کی ترٹی میں جنگلات صاف کر کے زراعت کے قابل علاقہ بنایا ہے اس لیے یہ سب سے زیادہ گنجان آباد علاقہ ہے۔ اس کے حدود دی کا نبر آتا ہے۔ یہ وادی ایک پرانی جھیل سے وجود میں آئی ہے اس لیے اس کی مٹی بہت زرخیز ہے۔ اس وادی میں نیپال کے بڑے شہر ٹھمنڈو پٹن اور بھڑٹاؤں آباد ہیں۔ باقی آبادی چھوٹے چھوٹے پہاڑی دیہات میں رہتی ہے۔

لوگوں کا پیشہ زراعت ہے۔ یہاں کے گورکھ بہت جنگجو اور بہادر سپاہی ہیں۔ شریا جو کہ منگول نسل سے ہیں وہ یہودی مذہبات پرانے دن غیر ملکی جماعتوں کی رہنمائی کرتے ہیں۔ یہ لوگ بھاری سامان کے ساتھ پہاڑوں پر آسانی سے چلنے پھرنے کی وجہ سے دنیا بھر میں مشہور ہیں۔ لوگ کاندھیب مندو اور بدھ مت ہے۔

بھوٹان کی آبادی

بھوٹان کی آبادی 16 ملین ہے۔ بھوٹان ایک پہاڑی ملک ہے جس کا زیادہ تر حصہ گھنے جنگلات سے ڈھکا ہوا ہے۔ پہاڑوں کے درمیان وادیوں کو جنگلات سے صاف کر کے کھیتی باڑی کی جاتی ہے۔ اس لیے صرف یہی وادیاں گنجان آباد ہیں۔ لوگوں کا پیشہ زراعت اور بھیڑ بھریاں پالنا ہے۔ بھوٹان کی آبادی منگول نسل سے تعلق رکھتی ہے اور ان میں سے اکثر بدھ مذہب کے پیروکار ہیں۔ ایک چوتھائی لوگ ہندو ہیں۔

جزائر مالدیپ کی آبادی

جنوبی ایشیا میں آبادی اور رقبے کے لحاظ سے سب سے چھوٹا ملک ہے۔ بحر ہند میں واقع یہ ملک ایک ہزار سے زیادہ چھوٹے چھوٹے جزیروں پر مشتمل ہے، جن میں اکثر غیر آباد ہیں۔ یہاں کی آبادی تقریباً 03 ملین ہے۔ زیادہ تر لوگ زراعت پیشہ یا ماہی گیری ہیں۔ مالدیپ کے دار الحکومت کا نام مالے ہے۔ یہاں کی ساری آبادی مسلمان ہے۔

پیشے

جنوبی ایشیا کے لوگوں کے پیشے درج ذیل ہیں۔

کاشتکاری

جنوبی ایشیا میں ہزاروں سالوں سے کھیتی باڑی ہوتی چلی آ رہی ہے۔ اس کے دریاؤں کے میدان ہموار، زرخیز اور مختلف اقسام کی فصلیں اگانے کے لیے بہت موزوں ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ اس علاقے کی زیادہ تر آبادی ان میدانوں میں آباد ہے اور ان کا پیشہ زراعت ہے۔ نیپال اور بھوٹان پہاڑی ملک ہیں اور ان کا اکثر حصہ جنگلات سے ڈھکا ہوا ہے۔ تاہم مناسب جگہوں کو جنگلات وغیرہ سے صاف کر کے کھیتی باڑی کے قابل بنایا جاتا ہے اور لوگوں کا سب سے بڑا پیشہ زراعت ہی ہے۔

دستکاری

کچھ لوگ دیہات اور شہروں میں اپنے اپنے طور پر مختلف پیشے اختیار کیے ہوئے ہیں۔ ان میں لوہار، ترکھان، معمار، موچی، کمھار اور جولاہے وغیرہ شامل ہیں۔ یہ لوگ دستکار کہلاتے ہیں۔ ان میں اکثر دستکار اپنے کام میں بڑی مہارت رکھتے ہیں۔ وہ برسوں سے یہی کام کر رہے ہیں۔ اکثر کاریگر جس پیشے سے روزی کما رہے ہیں وہ آبادی کے ارادے سے ان کے خاندان میں چلا آیا ہے۔

جنوبی ایشیا کے ملک میں دستکار بھی موجود ہیں اور بعض مقامات کے دستکار اپنی مخصوص دستکاریوں کے لیے بہت مشہور ہیں۔

مویشی پالنا

جنوبی ایشیا کے ممالک میں ایسے حصے بھی ہیں جو خشک ہیں۔ بارش کی کمی ہے اور کھیتی باڑی نہیں ہو سکتی۔ اس کے علاوہ آبپاشی کا کوئی اچھا انتظام بھی نہیں، اس لیے ان علاقوں کے لوگ مویشی پالتے ہیں۔ بوچستان کی سطح مرتفع میں بڑی وسیع چراگا ہیں ہیں جو شمال مشرق کی طرف پھیلتی ہوئی شمال مغربی سرحدی علاقے اور ہمایہ کے کوہستانوں تک جا پہنچتی ہیں۔ اس علاقے کے لوگ حیموں میں زندگی گزارتے ہیں اور اکثر بھیڑ بکریاں اور اونٹوں کے گلے لے کر نئی چراگا ہوں کی تلاش میں پھرتے نظر آتے ہیں۔

کان کنی

پاکستان میں پٹھوہار اور بوچستان کے علاقوں میں کانیں ہیں جہاں لوہا، کوندہ اور دوسری دھاتیں نکالی جاتی ہیں۔ بھارت میں بہار اور بنگال میں کوئٹے اور لوہے کی کانیں ہیں۔ ان کانوں میں کام کرنے والے لوگ کان کن کہلاتے ہیں۔ یہ لوگ زمین کے اندر جا کر کانوں میں کام کرتے ہیں۔

ماہی گیری

جوگ سمندر اور دریاؤں سے مچھلیاں پکڑ کر فروخت کرتے ہیں ماہی گیر کہلاتے ہیں۔ پاکستان میں سندھ اور مکران کے ساحل کے ساتھ ماہی گیروں کے بہت سے خاندان آباد ہیں جو سمندر میں کشتیاں لے جا کر مچھلیاں اور جھینگے پکڑتے ہیں اور انہیں فروخت کر کے اپنی روزی کھاتے ہیں۔ سندھ کی جھیلوں سے بھی مچھلیاں پکڑی جاتی ہیں۔ بنگلہ دیش میں بے شمار دریا، ندیاں نالے اور تالاب ہیں جن میں مچھلیاں کثرت سے پائی جاتی ہیں۔ اس کو دریاؤں کی روپہلی فصل کہتے ہیں۔

بھارت کے مشرقی اور مغربی ساحل کے ساتھ ساتھ ماہی گیر سمندر سے مچھلیاں پکڑتے ہیں۔

محنت مزدوری

جنوبی ایشیا کے ممالک صنعتی طور پر ترقی کر رہے ہیں۔ بڑی تعداد میں کارخانے اور فیکٹریاں قائم ہیں۔ بعض کارخانوں میں دن رات کام ہوتا ہے ان کارخانوں و فیکٹریوں میں بہت زیادہ تعداد میں مزدور اور کاریگر مشینوں پر کام کرتے ہیں۔

تجارت

جنوبی ایشیا کی آبادی کا ایک حصہ سامان کا مین دین کرتا ہے۔ یہ طبقہ تاجر کہلاتا ہے۔ کھیتوں کی پیداوار ہو، کارخانوں کی مصنوعات، کاریگروں کی بنائی ہوئی چیزیں یا روزمرہ استعمال کی دوسری چیزیں، سب بازار میں، کانداریا تاجر سے خریدی جاتی ہیں۔

صنعت کاری

ملک کی صنعتی ترقی کے لیے کارخانے لگانا اور چلانا بھی ایک بڑا پیشہ ہے۔ آج کل جنوبی ایشیا میں صنعتی ترقی زوروں پر ہے۔ پاکستان میں صنعت کاری ایک اہم پیشہ ہے۔

دوسرے پیشہ ور

اوپر بیان کیے گئے پیشوں کے علاوہ کافی تعداد میں اور بھی لوگ ہیں جو دوسرے پیشے اختیار کئے ہوئے ہیں۔ شہروں میں کافی تعداد میں لوگ ملازمت کرتے ہیں۔ یہ بھی ایک اہم پیشہ ہے۔ ملازمت پیشہ افراد میں مختلف اداروں میں کام کرنے والے افراد مثل پولیس والے، فوجی، ڈاکٹر، نرس، بینک میں کام کرنے والے وغیرہ شامل ہیں۔

جنوبی ایشیا کے ممالک کے بچے

انسانیت کے کل کا انحصار آج کے بچوں پر ہے۔ بچے کہیں کے بھی ہوں ایک سی فطرت لے کر دنیا میں آتے ہیں۔ خاندان، ماحول، آب و ہوا، قومی روایات اور تعلیم و تربیت کے زیر اثر وہ خاص سانچے میں ڈھل جاتے ہیں۔ زبان، لباس، غذا، عادات و اطوار بچے کو اپنے گھر، ماحول اور معاشرے سے ورثے میں ملتی ہیں۔

پاکستانی بچے

پاکستان کے مختلف علاقوں کے بچے آپس میں بہت ملتے جلتے ہیں۔ یہ تمام بچے قومی زبان اُردو جانتے ہیں اور اسے کچھ پڑھ سکتے ہیں۔ پاکستانی بچے زیادہ تر دیہات میں رہتے ہیں اور عام طور پر شلواری قمیض پہنتے ہیں۔ لڑکیاں سر پر دوپٹے یا چادر اوڑھتی ہیں۔ یہ بچے بڑے محنتی ہوتے ہیں۔ اسکول کے کام سے فارغ ہو کر کھیتی باڑی اور گھر کے کام کاج میں

والدین کا ہاتھ بٹاتے ہیں۔ گندم کی روٹی، گوشت، سبزی اور دال کے علاوہ دودھ، دہی، مکھن اور سی ان کی مرغوب غذا ہیں۔ کبڈی، کشتی اور گلی ڈنڈا ان کے پسندیدہ کھیل ہیں۔ اسکول کے بچے فٹ بال، وان بال، ہاکی اور کرکٹ بھی شوق سے کھیلتے ہیں۔

بھارت کے بچے

بھارت اور پاکستان کے اکثر علاقوں کی آب و ہوا ایک جیسی ہے اس لیے دونوں ملکوں کے بچوں کا لباس ملتا جلتا ہے۔ بھارت میں مسلمان بچے عام طور پر شہوار، قمیص یا کرتا یا پاجامہ پہنتے ہیں۔ ہندو بچے دھوتی باندھتے ہیں۔ لڑکیاں لہنگا کرتا اور اوڑھنی استعمال کرتی ہیں۔ چول اور گندم عام غذا ہے۔ شمالی بھارت کے بچے روٹی اور جنوبی بھارت اور بھارتی بنگال کے بچے چاول کے شوقین ہیں۔ مسلمان بچوں کی مرغوب غذا گوشت ہے جبکہ ہندو بچے سبزی کھاتے ہیں۔ بھارت کے بچے کبڈی، گلی ڈنڈا، ہاکی، کرکٹ اور فٹ بال کھیلنا پسند کرتے ہیں۔

بنگلہ دیش کے بچے

بنگلہ دیش دریاؤں اور جھیلوں کی سرزمین ہے۔ بارش کے موسم میں ہر طرف پانی ہی پانی ہوتا ہے۔ بنگلہ دیشی بچے بہت جد کشتی چھانا سیکھ جاتے ہیں۔ یہ بچے کرتا پاجامہ پہنتے ہیں یا دھوتی باندھتے ہیں۔ چاول اور مچھلی ان کی مرغوب غذا ہے۔ تیرنا اور مچھلیاں پکڑنا ان کا پسندیدہ مشغلہ ہے۔ فٹ بال، ہاکی اور کرکٹ کھیلنا بھی انھیں پسند ہے۔

سری لنکا کے بچے

سری لنکا بحر ہند میں ایک بہت بڑا جزیرہ ہے۔ یہاں گرمی اور سردی میں بارش ہوتی ہے۔ یہاں کے بچے ہلکا پھلکا لباس پہنتے ہیں۔ بڑے زیادہ تر چھوٹا سا کرتا اور دھوتی باندھتے ہیں۔ لڑکیاں سڑھی باندھتی ہیں۔ سری لنکا کے بچوں کا قد چھوٹا ہوتا ہے۔ ان کی آنکھیں موٹی موٹی اور رنگت سونولی ہوتی ہے۔ چول اور مچھلی بڑے شوق سے کھاتے ہیں۔ مچھلیاں پکڑنا اور تیراکی ان کا پسندیدہ مشغلہ ہے۔ شہروں کے بچے عام طور پر مغربی لباس پہنتے ہیں۔

جزائر مالدیپ کے بچے

جزائر مالدیپ اسلامی ملک ہے۔ اس ملک میں چھوٹے بڑے جزیرے ہیں۔ سب سے بچپن ہی سے بچے تیرنا اور کشتی چھانا سیکھ لیتے ہیں۔ یہاں گرمیوں کے علاوہ سردیوں میں بھی بارش ہوتی ہے۔ گرمیوں میں بچے ہلکا پھلکا

لباس پہنتے ہیں۔ پتنگ اڑانا یہاں کے بچوں کا پسندیدہ مشغلہ ہے۔ مالدیپ کے بچوں کا مذہب اسلام ہے اور ان کی قومی زبان دھیوی ہے۔

نیپالی اور بھوٹانی بچے

نیپن اور بھوٹانی بچے گرمیوں میں ہلکا پھلکا لباس پہنتے ہیں مگر سردیوں میں موٹا اور گرم لباس استعمال کرتے ہیں۔ کرتا یا جامہ ان کا لباس ہے۔ روٹی، چاول، وردال ساگ کھاتے ہیں۔ یہ بچے محنتی اور جفاکش ہوتے ہیں۔ اسکو کے بعد گھر کے کام کاج میں والدین کا ہاتھ بٹاتے ہیں۔

جنوبی ایشیا کے ممالک کے پرچم

ہر ملک کا پرچم اس کا قومی نشان ہوتا ہے۔ پرچم سے کسی ملک کی خصوصیات کا اظہار ہوتا ہے۔ ہر ملک کے باشندے اپنے قومی پرچم کی عزت کرتے ہیں اور اسے سر بند رکھنا فرض سمجھتے ہیں۔ جنوبی ایشیا کے ممالک کے اپنے اپنے پرچم ہیں۔

پاکستانی پرچم

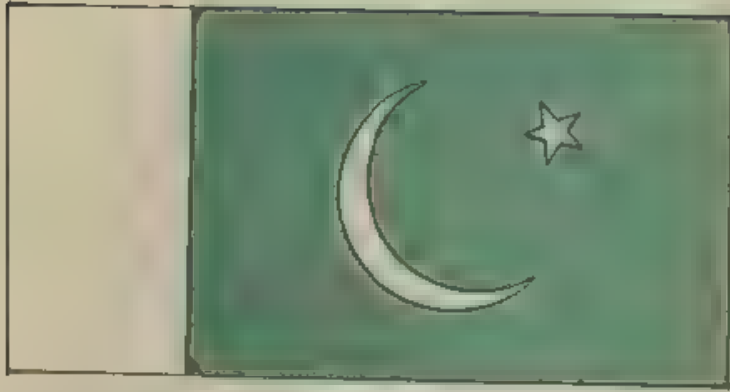
پاکستانی پرچم کا ایک چوتھائی حصہ سفید اور باقی سبز ہے۔ سبز حصے میں چاند بنا ہوا ہے۔ پرچم میں سبز رنگ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ آبادی کی اکثریت مسلمان ہے۔ سفید رنگ کا مطلب یہ ہے کہ یہاں غیر مسلم اقلیتیں بھی آباد ہیں۔ سفید رنگ امن و سلامتی کا مظہر بھی ہے۔ جھنڈے پر چاند راہبندی اور روشن مستقبل کی علامت ہے۔

بھارتی پرچم

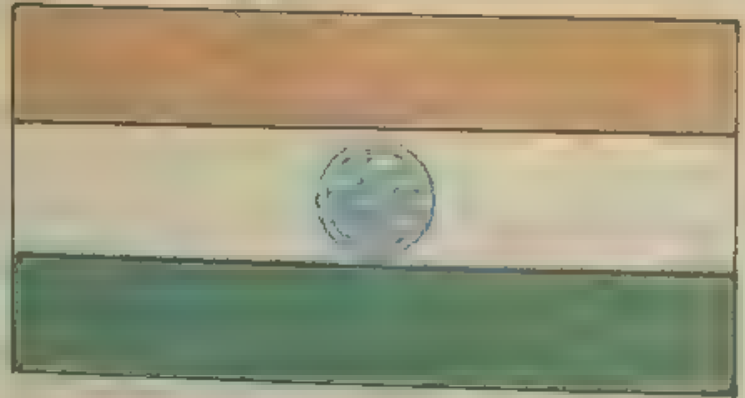
بھارت کے پرچم میں تین رنگ ہیں۔ سب سے اوپر نارنجی پٹی، درمیان میں سفید پٹی اور نیچے سبز رنگ کی پٹی ہے۔ پرچم کے درمیان ایک گول نشان بنا ہوا ہے جسے اشوک چکر کہتے ہیں۔ نارنجی رنگ ہندوؤں کا روحانی نشان ہے۔

بنگلہ دیش کا پرچم

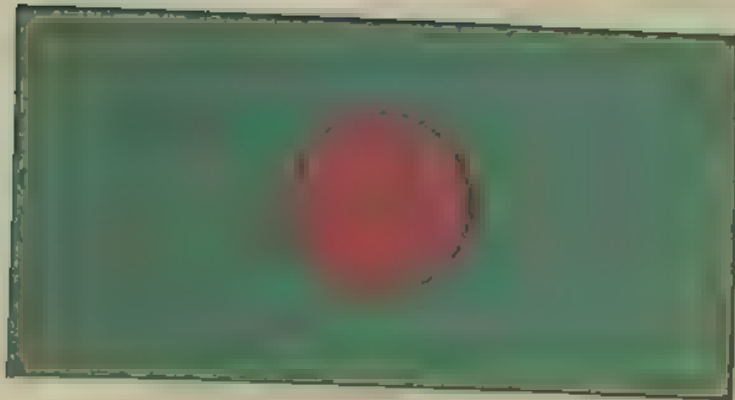
بنگلہ دیش کا پرچم سبز رنگ کا ہے۔ پرچم کے بیچ میں سرخ رنگ کا گول نشان ہے۔ جو افق پر کھلتے سورج کو ظاہر کرتا



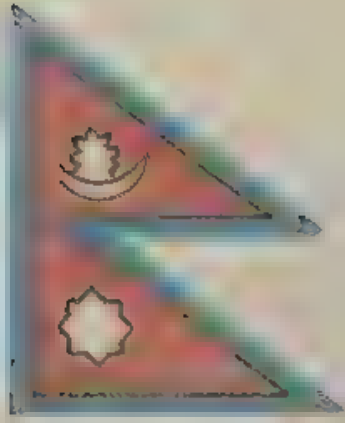
پاکستان کا پرچم



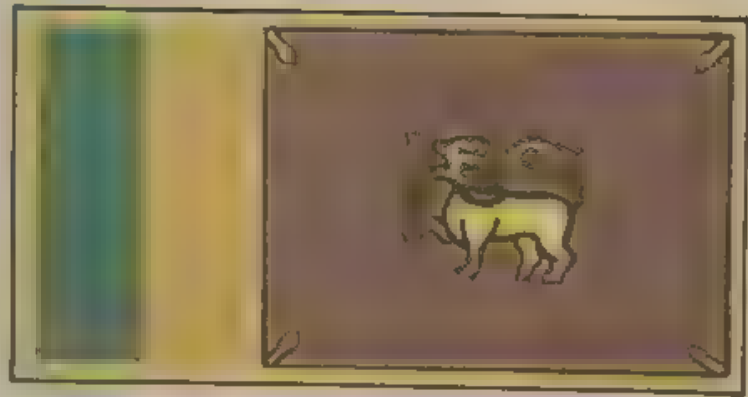
بھارت کا پرچم



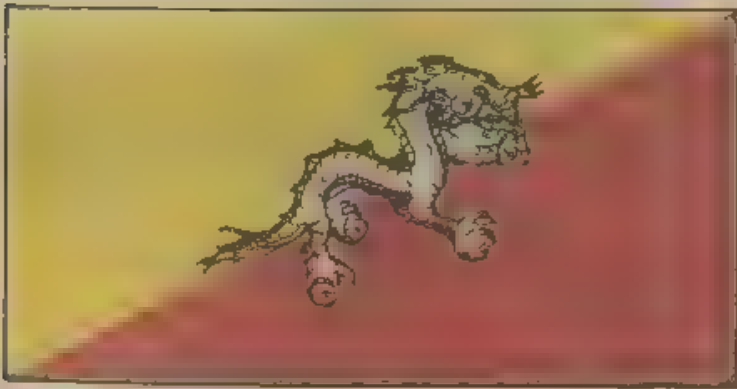
بنگلہ دیش کا پرچم



نیپال کا پرچم



سری لنکا کا پرچم



بھوٹان کا پرچم



جزائر مالدیپ کا پرچم

ہے۔ سبز رنگ کا مطلب ہے کہ اس ملک میں مسلمانوں کی اکثریت ہے۔

نیپالی پرچم

نیپالی پرچم دو ٹکونی جھنڈیوں کا مجموعہ ہے۔ یہ جھنڈیاں قرمزی رنگ کی ہیں۔ ان کے حاشیوں پر باریک نیلی پٹی بنی ہوں ہے۔ اوپر دو ٹکون میں سفید رنگ کا چاند اور تارے کا نشان ہے اور نیچے ٹکون میں سورج کا نشان ہے۔ چاند اور سورج وہاں کا مذہبی نشان ہے۔

سری لنکا کا پرچم

سری لنکا کا پرچم نرسی رنگ کا ہے۔ حاشیوں سے بر برف صے پر ایک مربع بنا ہوا ہے جو گہرے رنگ کا ہے۔ اس کے اوپر پیسے رنگ کا شیر بنا ہوا ہے۔ مربع سے تھوڑے فاصلے پر ایک مستطیل ہے جس کے بیچ میں ایک عمودی لکیر ہے اور آدھا حصہ زرد اور آدھا سبز ہے۔ شیر سری لنکا کا روایتی نشان ہے۔

بھوٹان کا پرچم

بھوٹان کا پرچم گہرا زرد و سرمئی ہے اور دو مساوی ٹکونوں پر مشتمل ہے۔ زرد سرمئی ٹکونوں کی مشتمل کہ لکیر کے دونوں طرف اژدہا کی تصویر ہے۔

مالدیپ کا پرچم

سرخ رنگ کے اوپر سبز رنگ کا خانہ بنا ہوا ہے جس کے اندر سفید ہلال بنا ہوا ہے جو مالدیپ کے مسلمانوں کی علامت ہے۔

جنوبی ایشیا کے مشہور شہر

جنوبی ایشیا کی تقریباً تین چوتھائی آبادی دیہات میں آباد ہے۔ تاہم صنعت و حرفت تجارت حصوں روزگار اور زندگی کی دوسری سمتوں کی وجہ سے شہروں کی ہمیت بھی بہت زیادہ ہے۔ جوں جوں کوئی ملک ترقی کرتا ہے اس کی شہری آبادی کا تناسب بڑھتا جاتا ہے۔ صنعتی اور تجارتی ترقی کے ساتھ ساتھ دیہات سے آبادی شہروں میں منتقل ہوتی رہتی ہے۔ اس سے پرانے شہروں کی آبادی میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے اور نئے شہر بھی آباد ہوتے جا رہے ہیں۔ جنوبی ایشیا کے اہم

شہر مندرجہ ذیل ہیں۔

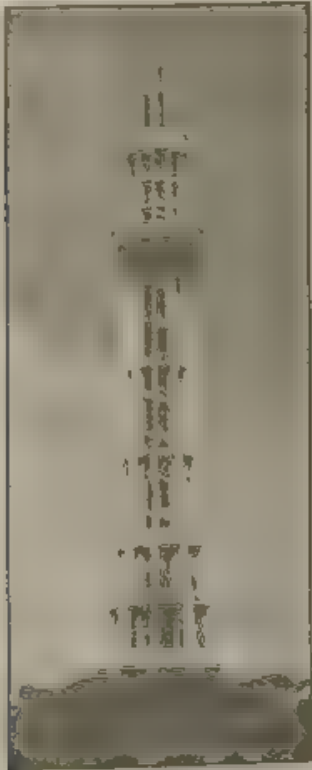
کراچی



مرقاہ عظیم محمد علی جناح

کراچی بحیرہ عرب کے ساحل پر واقع ہے۔ یہ پاکستان کا پہلا دارالحکومت تھا اور اب صوبہ سندھ کا صدر مقام ہے۔ کراچی میں ہمارے ملک کا سب سے بڑا بین الاقوامی ہوائی اڈا اور بندرگاہ ہے جن کے ذریعے دنیا کے اکثر ملکوں سے پاکستان کا رابطہ قائم

ہے۔ تعلیم کا بہت بڑا مرکز ہے۔ یہاں کئی یونیورسٹیاں، کالج اور دوسرے تعلیمی ادارے ہیں۔ تجارتی اور صنعتی لحاظ سے یہ شہر بین الاقوامی حیثیت رکھتا ہے۔ یہاں تیل صاف کرنے، دواسازی، جہاز سازی، ٹرک و موٹر سازی کے علاوہ سینٹ ریشمی، سوتلی اوننی کپڑے، ادویات، کیمیائی اشیاء پلاسٹک مصنوعات، چمڑے کا سامان وغیرہ بنانے کے کئی کارخانے قائم



مینار پاکستان

ہیں۔ ہائی پاکستان قائد اعظم کا مزار بھی اسی شہر میں ہے۔ بادی کے لحاظ سے کراچی پاکستان کا سب سے بڑا گنجان آباد شہر ہے۔ یہاں کے باشندوں میں جنوبی ایشیاء کے ہر حصے کے لوگ موجود ہیں۔ اس وقت ایک اندازے کے مطابق کراچی کی آبادی 10 ملین ہے۔

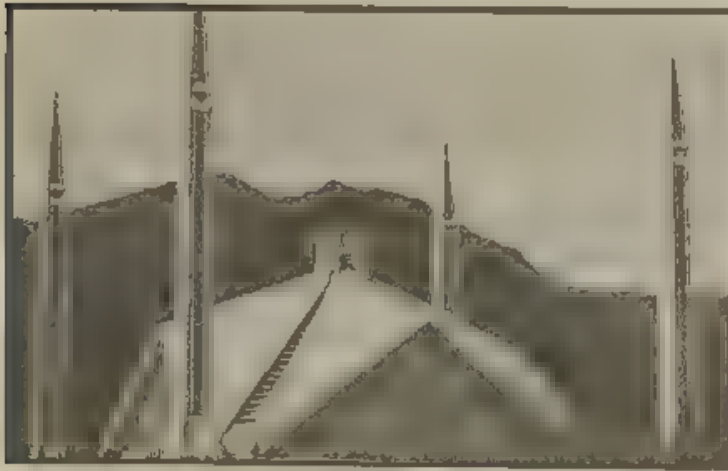
لاہور

کالچوں کا شہر لاہور دریائے راوی کے کنارے آباد ہے۔ جنوبی ایشیاء کے قدیم شہروں میں سے ایک ہے۔ صوبہ پنجاب کا صدر مقام ہے۔ لاہور میں مغیہ دور کی بنائی ہوئی عظیم الشان عمارات ہیں۔ جہانگیر اور نور جہاں کے مقبرے، شالامار باغ، بادشاہی مسجد، مسجد وزیر خان، قلعہ لاہور وغیرہ قابل دید ہیں۔ نئی

تعمیرات بھی کثرت سے کی گئی ہیں جن میں گلشن اقبال، وید ہاؤس، الفلاح بڈنگ، انار اور باغ جناح وغیرہ بہت خوبصورت ہیں۔ اقبال پارک میں ”مینار پاکستان“ کے نام سے ایک بلند مینار بنایا گیا ہے۔ یہ وہ جگہ ہے جہاں

1940ء میں قمر رداد پاکستان منظور ہوئی تھی۔ لاہور میں 1974ء میں اسلامی سربراہ کانفرنس منعقد ہوئی تھی۔ اس کی یاد میں اسمبلی ہال کے سامنے ایک یادگار تعمیر کی گئی ہے۔ لاہور میں لوہے، فولاد انجینئرنگ کا مختلف سامان، کپڑا، جوتے اور دوسری مختلف چیزیں بنانے کے بہت سے کارخانے ہیں۔ جنوبی ایشیا کا سب سے بڑا ریوے ورکشاپ یہاں مغپورہ میں واقع ہے۔ لاہور سے ایک ریوے لائن اور سڑک بھارت کو جاتی ہے۔ صنعت و حرفت اور تجارت کے علاوہ، ہور تعلیم کا بھی بہت بڑا مرکز ہے۔ پاکستان کی سب سے بڑی اور پرانی یونیورسٹی ”پنجاب یونیورسٹی“ لاہور ہی میں ہے۔ اس کے علاوہ انجینئرنگ یونیورسٹی اور بہت سے فنی، سائنسی، تکنیکی کالج اور دیگر ادارے قائم ہیں۔ لاہور میں کئی بزرگان دین مدفون ہیں۔ ان میں حضرت داتا گنج بخش خاص طور پر مشہور ہیں۔ لاہور میں شاعر مشرق علامہ اقبال کا مزار بادشاہی مسجد کے قریب ہے۔ یہاں ایک بڑا عجیب گھر اور چڑیا گھر بھی ہے۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق لاہور کی آبادی 5.063 ملین تھی۔

اسلام آباد



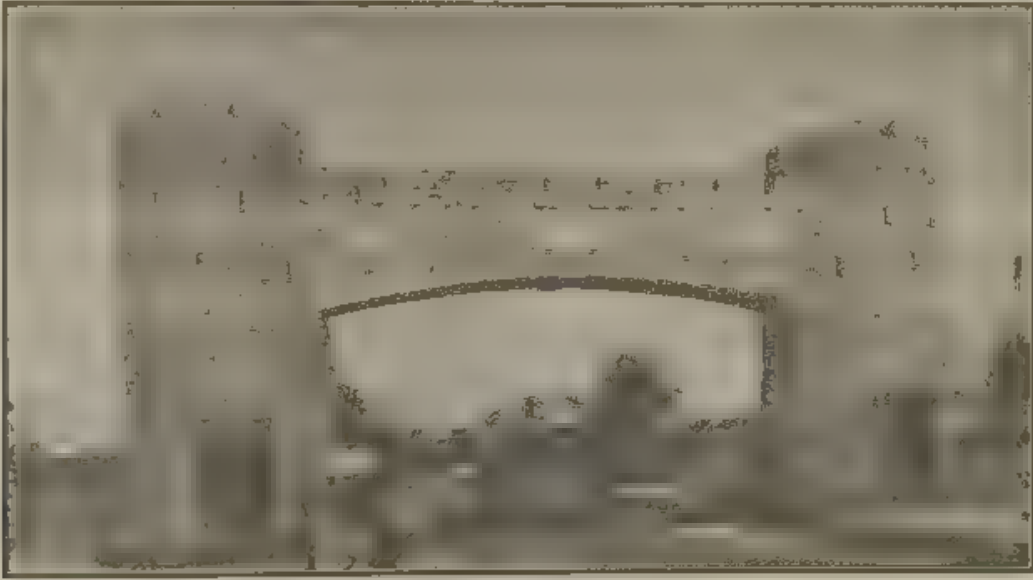
فیصل مسجد، اسلام آباد

پاکستان کا نیا دارالحکومت اسلام آباد راولپنڈی کے قریب تعمیر کیا گیا ہے۔ یہ شہر پہاڑیوں کے دامن میں بنایا گیا ہے۔ اس کے آس پاس دلکش قدرتی مناظر ہیں۔ ارد گرد کی تمام چھوٹی بڑی پہاڑیوں اور ڈھلوانوں پر سدا بہار درخت، پھو اور پودے اور سرسبز گھاس اگائی گئی ہے۔ یہاں کی سرکاری اور نجی عمارات جدید طرز کا نمونہ ہیں۔ سرکاری دفاتر کے علاوہ غیر ملکی سفارت خانے بھی اسلام آباد میں واقع

ہیں۔ اعلیٰ تعلیم کا مرکز ہے۔ بحری اور فضائی افواج کے مرکزی دفاتر بھی یہیں پر ہیں۔ سعودی عرب کی حکومت کی مدد سے اسلام آباد میں شاہ فیصل مرحوم کے نام پر ایک شاندار مسجد بنائی گئی ہے جو دنیا کی عظیم الشان مسجد میں شمار ہوتی ہے۔ راول ڈیم، شکر پڑیاں اور دامن کوہ خوبصورت تفریح گاہیں ہیں۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق اسلام آباد کی آبادی 0.799 ملین تھی۔

پشاور

پشاور شمال مغربی سرحدی صوبہ کا صدر مقام ہے۔ اپنے محل وقوع کی وجہ سے جنوبی ایشیا کا اہم شہر ہے۔ اس کے



درہ خیبر، پشاور

قریب ہی مشہور درہ خیبر واقع ہے۔ پشاور ایک پرانا اور تاریخی شہر ہے اور پرانے زمانے سے وسطی ایشیا کا ایک بڑا تجارتی مرکز رہا ہے۔ یہ خشک اور تازہ پھوس کی تجارت کے لیے خاص طور پر مشہور ہے۔ افغانستان سے تجارت درہ خیبر کے راستے ہوتی ہے۔ پشاور کے بنے ہوئے چترے کے 'خدا ان' تانبے کے نقش برتن گرم چادریں، پشوری جوتے، کدہ اور لٹکی مشہور ہیں۔ شاہی باغ، ڈیفنس پارک، باغ نارن، تاتارا پارک، قلعہ باحصار، قصہ خوانی بازار، شیرپاؤ شہید اسپتال، اسلامیہ کالج، پشاور یونیورسٹی اور اس سے ملحقہ تعلیمی و تحقیقی ادارے یونیورسٹیاں اور حیات آباد قابل دید ہیں۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق اس کی آبادی 0.988 ملین تھی۔

کوئٹہ

کوئٹہ صوبہ بلوچستان کا صدر مقام ہے۔ درہ بومان کے سرے پر واقع ہے۔ پاکستان سے افغانستان کو یہاں سے بھی راستہ جاتا ہے۔ یہ شہر 1935ء کے زلزلے سے بالکل تباہ ہو گیا تھا۔ اس کے بعد اسے جدید طرز پر تعمیر کیا گیا ہے۔ سیب، گرمابادام، خوبانی یہاں کے مشہور پھل ہیں۔ چونکہ پھل زیادہ پیدا ہوتے ہیں اس لیے یہاں ان کو ڈبوں میں بند کرنے کے کارخانے ہیں۔ تعلیمی مرکز ہے۔ یہاں بلوچستان یونیورسٹی اور ایک میڈیکل کالج بھی ہے۔ اس کے علاوہ

چھاؤنی میں اسٹاف کالج ہے جہاں فوجی افسران اسی تربیت حاصل کرتے ہیں۔ کوئٹہ سے ایک سڑک اور ریوے لنک ایران کو جاتی ہے۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق اس کی آبادی 0.56 ملین تھی۔

دہلی

دہلی بھارت کا صدر مقام ہے۔ دریائے جمنا کے کنارے واقع ہے۔ یہ بہت پرانا اور تاریخی شہر ہے۔ مدتوں



جامع مسجد، دہلی

مسلمان بادشاہوں کا دارالخلافہ رہا۔ لال قلعہ جامع مسجد قطب مینار اور کئی دوسری تاریخی عمارات ہیں جو مسلمان بادشاہوں نے تعمیر کروائی تھیں۔ 1912ء میں انگریزوں نے دہلی کے قریب جدید طرز پر ایک نیا شہر نئی دہلی کے نام سے آباد کیا۔ دہلی تجارتی، صنعتی اور تعلیمی مرکز ہے۔ سڑکوں، ریل گاڑیوں اور ہوائی راستوں کے ذریعہ بھارت کے تمام شہروں سے ملا ہوا ہے۔ حالیہ اعداد و شمار کے مطابق دہلی کی آبادی 10 ملین سے زیادہ ہے۔

کولکٹہ



ہوار ہل۔ کولکٹہ

جنوبی ایشیا کا سب سے بڑا شہر ہے۔ دریائے ہنگلی کے ڈیلٹائی علاقے میں بھارت کی سب سے بڑی اور اہم بندر گاہ ہے۔ دنیا میں سب سے زیادہ مقدار میں چائے یہاں سے برآمد ہوتی ہے۔ کولکٹہ میں پٹ سن کی مصنوعات،

سوتی کپڑے چینی، فو، اور کاغذ بنانے کے کارخانے ہیں۔ موجودہ اعداد شمار کے مطابق کولکٹہ کی آبادی 14 ملین ہے۔ اس کا پرانا نام کلکتہ تھا۔

ممبئی

ممبئی بھارت کے مغربی ساحل پر بھارت کا دروازہ کہلاتا ہے۔ یہ ایک قدرتی بندرگاہ ہے۔ سوتی کپڑے بنانے کا بہت بڑا مرکز ہے۔ ممبئی کی بندرگاہ سے کپاس، سوتی کپڑا اور دوسری مصنوعات برآمد کی جاتی ہیں۔ ممبئی بھارت کا سب سے بڑا صنعتی شہر اور فلم سازی کا مرکز ہے۔ ساحل سمندر پر واقع ہونے کی وجہ سے خوبصورت قدرتی منظر کا شہر کہلاتا ہے۔ قائد اعظم محمد علی جناح ممبئی میں کئی سال تک وکاست کرتے رہے۔ شہر کے باشندوں نے ان کی خدمات کے اعتراف میں جناح ہال تعمیر کیا جو اب بھی موجود ہے۔ ممبئی کی موجودہ آبادی 12.6 ملین ہے۔

چنائی

چنائی بھارت کا چوتھا بڑا شہر اور تیسری اہم بندرگاہ ہے۔ بھارت کے مشرقی ساحل پر واقع ہے۔ چنائی ایک اہم صنعتی اور تجارتی شہر ہے۔ یہاں چمڑا، چمڑے کی مصنوعات اور سوتی کپڑے کے کارخانے ہیں۔ حالیہ اعداد شمار کے مطابق چنائی کی آبادی 5.4 ملین ہے۔ اس کا پرانا نام مدراس تھا۔

ڈھاکہ

ڈھاکہ بنگلہ دیش کا دار الحکومت اور اہم تاریخی شہر ہے۔ زیادہ تعداد میں مسجدیں ہونے کی وجہ سے یہ مسجدوں کا شہر کہلاتا ہے۔ ڈھاکہ ایک سرسبز و شاداب اور زرخیز زرعی علاقہ کے وسط میں دریائے بوڑھی گنگا کے کنارے واقع ہے۔ یہ ایک دریائی بندرگاہ ہے۔ بہت بڑا تعلیمی، تجارتی اور صنعتی مرکز ہے۔ یہاں پٹن کی مصنوعات، سوتی کپڑے، دیاسلٹی اور بہت سی دوسری چیزیں بنانے کے کارخانے ہیں۔ جنوبی ایشیا پر مسلمانوں کی حکومت کے عہد میں ڈھاکہ کی مثل بہت مشہور تھی۔ یہاں کی آبادی تقریباً 5 ملین ہے۔

چٹاگانگ

دریائے کرناٹلی کے کنارے بنگلہ دیش کی سب سے بڑی بندرگاہ اور اہم صنعتی شہر ہے۔ یہاں پٹن، کپاس اور چمڑے کے کارخانوں کے علاوہ دھن کوٹنے، لکڑی چیرنے، تیل صاف کرنے، سوتی کپڑا بنانے، دیاسلٹی، فولاد سازی

درجہ کی مصنوعات کے کارخانے قائم ہیں۔ یہاں دریائے رنٹھی سے بجلی پیدا کی جاتی ہے جس کی بدولت اس شہر نے صنعتی طور پر بہت ترقی کی ہے۔ یہاں ایک یونیورسٹی بھی ہے۔ اس کی آبادی تقریباً 3 ملین ہے۔

کھٹمنڈو

کھٹمنڈو کا منصب ہے لکڑی کی منڈی۔ یہ شہر نیپال کا دارالحکومت ہے۔ اونچے اونچے پہاڑوں کے درمیان ایک زرخیز اور خوبصورت وادی میں واقع ہے۔ کھٹمنڈو شمال میں تبت (چین) اور جنوب میں بھارت سے ایک ہنختہ سڑک کے ذریعے ملا ہوا ہے۔ ایک ہوائی اڈا بھی ہے جو سردیوں کے موسم میں بھی کھل رہتا ہے۔ ہندوؤں کے مندر اور بدھ مت کے پیروکاروں کے بے شمار پگوڈے اپنی خوبصورت لکڑی کے کام کی وجہ سے قابل دید ہیں۔ کھٹمنڈو کے انتہائی خوبصورت اور دیدہ زیب پرانے محلات اب سرکاری دفاتر اور ہوٹلوں میں تبدیل کر دیئے گئے ہیں۔ کھٹمنڈو میں دو صنعتی علاقے بنائے گئے ہیں تاکہ صنعت کو ترقی دی جاسکے۔ اس کی آبادی 0.75 ملین ہے۔

کولمبو

سری لنکا کا سب سے بڑا شہر اور دارالحکومت ہے۔ یہاں ایک بین الاقوامی ہوائی اڈا اور بندرگاہ بھی ہے۔ یہ شہر ملک کا اہم صنعتی، تجارتی اور تعلیمی مرکز ہے۔ کولمبو کی آبادی 1.4 ملین ہے۔

تھمپو

بھوٹان کا دارالحکومت ہے۔ ہوائی راستے اور سڑک کے ذریعے بھارت سے ملا ہوا ہے۔ بدھ مت کی عبادت گاہوں و محلات پر مشتمل یہ ایک چھوٹا سا نیا شہر ہے۔ یہاں سوتی کپڑا بنانے کا ایک کارخانہ ہے۔ تھمپو کی آبادی سترہ ہزار ہے۔

مالے

مالے جزائر مالڈیپ یا مالدیو کا دارالحکومت ہے۔ جمہوریہ کے تقریباً دو ہزار جزائر میں صرف مالے ہی شہر بنا سکتا ہے۔ باقی تمام چھوٹے چھوٹے پھیروں کی بستیاں ہیں۔ مالے تجارتی اور ثقافتی مرکز بھی ہے۔ یہاں کچھ بہتر ہوٹل بھی

بنائے گئے ہیں۔ یہاں سال بھر کسی نہ کسی کھیں کے ٹورنامنٹ ہوتے رہتے ہیں۔ یہاں کی آبادی تقریباً 20 ہزار ہے۔

مشق

(الف) مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دیجیے۔

- 1- پاکستان کے کون کون سے علاقوں میں آبادی زیادہ ہے؟
- 2- بھارت کے شمالی میدان میں آبادی کیوں گنجان ہے؟
- 3- جنوبی ایشیا کے بچوں کے لباس کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- 4- جنوبی ایشیا کے مختلف ممالک کے بچوں کی خوراک کیا ہے؟
- 5- نیپال اور بھوٹان کے پرچموں کی بناوٹ کیسی ہے؟
- 6- جنوبی ایشیا کے لوگوں کے اہم پیشے کیا ہیں؟
- 7- آبادی کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا شہر کونسا ہے؟ اس شہر میں زیادہ آبادی ہونے کی وجہ کیا ہے؟
- 8- بھارت میں سب سے بڑی اور مشہور بندرگاہ کون سی ہے؟ اس بندرگاہ کو بھارت میں کیا اہمیت حاصل ہے؟
- 9- مندرجہ ذیل شہر کہاں واقع ہیں اور یہ کیوں مشہور ہیں۔

(ا) ڈھاکہ (ب) کھٹمنڈو (ج) کولمبو

(ب) خالی جگہوں کو پُر کریں :

- (i) بڑھتی ہوئی آبادی ----- اثر انداز ہوتی ہے۔
- (ii) کثرت آبادی سے ہمارا ----- گر رہا ہے۔
- (iii) جنوبی ایشیا کا شمار دنیا کے ----- آبادی والے علاقوں میں ہوتا ہے۔
- (iv) کھٹمنڈو کا مطلب ہے ----- ہے۔

(ج) درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔

- (i) رقبے لحاظ سے جنوبی ایشیا کا سب سے چھوٹا ملک ہے۔ (نیپال۔ جزائر مالدیپ)
 (ii) کولمبو دارالحکومت ہے (سری لنکا۔ کھٹمنڈو)
 (iii) جنوبی ایشیا کے ملک ہیں۔ (صنعتی ملک۔ زرعی ملک)
 (iv) جنوبی ایشیا کا سب سے زیادہ آبادی والا ملک ہے۔ (بھارت۔ بنگلہ دیش)

سرگرمیاں

- 1- پاکستان کے مختلف صوبوں کے بچوں کی تصاویر جمع کر کے اپنی کاپیوں میں لگائیں۔
- 2- خبروں اور رسالوں وغیرہ سے مختلف پیشوں کے لوگوں کی تصاویر کاٹ کر اپنی کاپی میں چسپاں کریں۔
- 3- اپنی کاپی پر جنوبی ایشیا کے مختلف ملک کے پرچم بنا کر ان میں رنگ بھریں۔
- 4- جنوبی ایشیا کے مشہور شہروں کی تاریخی عمارات کی تصاویر جمع کر کے اپنی کاپیوں میں لگائیں۔
- 5- پاکستان کے مختلف مذاقوں کے قابل دید مقامات وغیرہ کی تصاویر اخباروں، رسالوں اور پرائی کتابوں وغیرہ سے کاٹ کر اپنی کاپیوں میں لگائیں۔

قبل از اسلام جنوبی ایشیا کا معاشرہ

وادی سندھ کی پرانی تہذیب

مورخین کا پہلے یہ خیال تھا کہ ہندوستان کی تاریخ آریوں کے ہند میں آنے کے بعد شروع ہوتی ہے لیکن موجودہ زمانے میں پنجاب، سندھ اور یوچستان کے بعض مقامات پر جو کھدائی ہوئی ہے اس سے یہ ثابت ہو جاتا ہے کہ آریوں کی آمد سے پہلے بھی وادی سندھ کے لوگ بہت مہذب تھے۔ موئن جو دڑو اور ہڑپہ کے کھنڈرات سے ہمیں پتہ چلتا ہے کہ پرانے زمانے میں یہ دو بڑے تجارتی شہر تھے۔ دونوں شہروں کی عمر تیس اور دوسری چیزیں ایک دوسرے سے بہت ہمتی جتنی ہیں اور ایسا معلوم ہوتا ہے کہ یہ دونوں شہر ایک ہی زمانہ میں آباد تھے۔ موئن جو دڑو اور ہڑپہ کی تہذیب جو قریباً پانچ ہزار سال پرانی ہے وادی سندھ کی تہذیب کہلاتی ہے۔

موئن جو دڑو

یہ قدیم شہر لاڑکانہ سے تقریباً تیس کلومیٹر فاصلہ پر واقع ہے۔ موئن جو دڑو کے معنی مردوں کے ٹپے کے ہیں۔ ان نیووں کی کھدائی سے ہمیں معلوم ہوا ہے کہ ماضی میں موئن جو دڑو ایک شہر تھا۔ سڑکیں اور گلیاں صاف ستھری، سیدھی اور کھلی تھیں۔ عمارتیں بڑی ترتیب سے بنائی گئی تھیں۔ مکان پکی اینٹوں اور سفید مٹی کے گارے سے بنائے جاتے تھے۔ چونے کا استعمال کم تھا۔ رہنے، سونے، نہانے اور کھانا پکانے کے الگ الگ کمرے تھے۔ عام طور پر بڑے مکانوں میں چار اور پچھتہ کنویں بھی ہوتے تھے۔ ایک مقام پر ایک بہت بڑے مکانوں میں حمام کے کھنڈرات بھی ملے ہیں۔ اس شہر میں گند پانی کے نکاس کے لیے پکی نالیاں بنی ہوئی تھیں۔

موئن جو دڑو ایک زرخیز اور شاداب علاقہ تھا۔ لوگ کاشتکاری سے واقف تھے۔ گائے، بھینس اور بیل کا بڑا شوق تھا۔ سونے، چاندی اور تانبے کی ان کے پاس کمی نہ تھی۔ وہ سر اور گلے کے خوبصورت زیور بناتے تھے۔ مٹی اور پتھر کے برتن ان کی اعلیٰ کاریگری کا نمونہ ہیں۔ اس زمانے کی مورتیوں اور کھونے بھی ملے ہیں۔ رقص و موسیقی بہت ہی شاندار اور قہرل تعریف ہے۔ موئن جو دڑو سے چرنے ملے ہیں جس سے اندازہ ہوتا ہے کہ یہاں کے لوگ کاٹنا اور کپڑے بنانا جانتے

تھے۔ لیکن ان کی بنائی ہوئی مورتیاں دیکھنے سے احساس ہوتا ہے کہ وہ سینے کا فن نہیں جانتے تھے۔ ان کا لباس نہایت ہی مختصراً ہوتا تھا۔ وہ صرف لنگوٹ اور ن کی چادریں اپنے جسم کے رولپٹیت تھے۔



مون جوڈو کے کھنڈرات

بھٹیاریوں میں تلوار، کلہاڑی، تیر اور بھالے سے ہیں۔ ان کے علاوہ پتھر کی چکیاں بھی ملی ہیں۔ جن کی بنا پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ وہ لوگ ان سے گیسوں پینے کا کام لیتے تھے۔ نقل و حمل کے لیے نل گاڑیاں استعمال کی جاتی تھیں۔

راوی سندھ کے ان کھنڈرات میں بہت سی تصویریں ملی ہیں لیکن کسی بڑے مندر یا عبادت گاہ کا کوئی سراغ نہیں ملا۔ جس زمانے میں وادی سندھ کی تہذیب کے لوگ اتنے سیتے سے رہ رہے تھے اس وقت دنیا کے دوسرے کئی علاقوں میں نئے وائے وگ ان شہری سہولتوں اور شہری منصوبہ بندی سے واقف نہ تھے۔ مون جوڈو اور ہڑپہ کے شہریوں کو رہن سہن کی جو سہولتیں آج سے پانچ ہزار برس پہلے میسر تھیں، وہ آج بھی دنیا کی آبدی کو میسر نہیں۔ اس وجہ سے ان شہروں میں نئے وائے وگ کی سمجھ اور کارگیری کی داد دینے کو جی چاہتا ہے۔ ان کی تہذیب کا مطالعہ ہمیت رکھتا ہے۔

ہڑپہ

ہڑپہ ساہیوال سے تقریباً 25 کلومیٹر کے فاصلے پر واقع ہے۔ کہتے ہیں اس وقت دریا راوی اس کے قریب سے بہتا تھا۔ ہڑپہ میں دو قسم کی عمارتیں دریافت ہوئی ہیں۔ ایک پٹی اور دوسری پکی۔ مکانات میں دروازے تو تھے لیکن کھڑکیاں نہیں تھیں۔ بعض مکان بڑے اور بعض چھوٹے تھے۔ بڑے مکانات کے ارد گرد چار دیواری تھی۔ سرکاری عمارتیں علیحدہ بنائی



ہڑپہ کے کھنڈرات

جاتی تھیں اور ان میں بڑے بڑے ہاں تھے۔ ممکن ہے ان ہاں کو بطور سرکاری امانت گھر استعمال کیا جاتا ہو۔
ہڑپہ کے لوگوں کے رہن سہن کے طریقے موئن جو دڑو کے لوگوں سے ملتے جلتے تھے۔ ہڑپہ بھی پانچ ہزار سال پرانا تھا۔ یہ دونوں شہر قریباً تین ہزار سال پہلے تباہ ہو گئے۔ ان دونوں شہروں کے تباہ ہونے کی بڑی سچا آریاؤں کا حصہ تھا۔

قدیم باشندے

جنوبی ایشیہ کے پرانے باشندے دراوڑ کہلاتے تھے۔ یہ وہ وحشی جانوروں کو پکڑ کر پائے جنگلوں میں شکار رکھتے، چوپایوں سے کام لیتے اور کھیتی باڑی کرتے تھے۔ یہ لوگ زندگی کے رہن سہن کے طریقوں سے واقف تھے۔ اینٹوں کے مکان بنا کر رہتے تھے۔ آگ، سورج، زمین اور سانپوں کی پوجا کرتے تھے۔ ماہرین تاریخ کا خیال ہے کہ دراوڑ بھی ابتدا میں باہر سے آکر ہنسی بوچستان کے ساحل پر آباد ہوئے تھے اور پھر آہستہ آہستہ دوسری جگہوں پر پھیل گئے۔

جنوبی ایشیا میں آریاؤں کی آمد

سڑھے تین ہزار سال پہلے وسط ایشیا کی قوم آریہ نے پاکستان کے علاقے کا رخ کیا اور یہاں کے قدیم باشندوں کو شکست دے کر یہاں آباد ہو گئے۔ آریہ لوگ افغانستان کے راستے سوات وغیرہ کے علاقوں میں آکر آباد ہوئے۔ یہ لوگ قد آور، تندرست، توانا اور جنگجو تھے۔ شہنشاہوں پر قبضہ ہونے کے بعد آریہ لوگ رفتہ رفتہ سندھ کے بائیں حصے تک قبضہ ہو گئے اور پھر آگے بڑھ کر دریائے گنگا و جمنا کے علاقے تک پہنچ گئے۔ اس طرح جنوبی ایشیا کے تمام شاہان علاقے پر آریاؤں نے قبضہ کر کے اس کا نام ”آریا ورت“ رکھا۔

آریاؤں کی سماجی حالت

آریاؤں کاؤں با کر رہتے تھے لیکن شہری زندگی سے ناواقف تھے۔ گاؤں کے قریب جو زمین ہوتی اس میں سبزیاں کاشت کرتے اور کھیتوں کے چاروں طرف کانٹوں کی باڑھ لگاتے تھے۔ کاشتکاری کے لیے بیوں کا استعمال کرتے تھے۔ آریاؤں میں خاندان کو بڑی اہمیت حاصل تھی۔ خاندان کا سربراہ مرد ہوتا تھا۔ ان کے بچے پوتے پوتیاں سب ایک گھر میں رہتے تھے۔ عورتوں کی عزت کرتے تھے۔ عورتیں گھریلو زندگی میں داریاں پوری کرتی تھیں۔ خاندان کے سربراہ کو بڑے اختیارات حاصل تھے۔ آریا لوگ مختلف قبیلوں میں تقسیم تھے۔ قبیلوں کے سردار لوگوں کے باہمی جھگڑوں کا فیصلہ کرتے تھے۔ کہا جاسکتا ہے کہ قبیلوں کے سردار اپنے عدلے کے حکم ہوتے تھے۔

آریا لوگ بڑھئی، لوہار، کھمار اور معمار وغیرہ کے کام جانتے تھے۔ گاڑیاں اور کھیتوں میں چلانے کے لیے بل بناتے تھے۔ وہ داریاؤں کو عبور کرنے کے لیے کشتیاں بنا بھی جانتے تھے۔ یہ کشتیاں پتھروں سے چلائی جاتی تھیں۔ رتھ کی دوڑ آریاؤں کی تفریح تھی۔ رقص کا بھی ان کے ہاں رواج تھا۔ اکثر لڑکیاں لڑتے رہتے تھے۔ لڑکیاں قبیلوں کے سرداروں کے ماتحت ہو کر لڑی جاتی تھیں۔ لڑائی میں راجا اور سردار رتھ پر سوار ہوتے تھے اور دوسرے لوگ پیادہ لڑائی لڑتے تھے۔ گھڑ سواری کے ماہر تھے۔ نیزہ، تیر، کھاری اور تیر و کمان ان کے ہتھیار تھے۔

لباس اور خوراک

آریا لوگ سوت کا تار، کپڑا بناتے تھے۔ اونی اور سوتی کپڑے پہنتے تھے۔ بھیڑوں کی اون سے کپڑے بناتے تھے۔ کھالیں بھی پہنتے تھے۔ آریاؤں کی عورتیں زیورات استعمال کرتی تھیں۔ اکثر زیورات سونے کے ہوتے تھے۔ خوراک میں گندم کے علاوہ، بیلوں، بھیڑوں، بکریوں کا گوشت، دودھ، مکھن، درگھی کا استعمال کرتے تھے۔

مذہب

ہندوؤں کی قدیم ترین مقدس کتاب "رگ وید" سے ہمیں آریاؤں کے زمانے کے حالات معلوم ہوتے ہیں۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ آریا لوگ قدرت کی بڑی طاقتوں مثلاً سورج، آسمان، طوفان وغیرہ کے دیوتاؤں کی پوجا کرتے تھے۔ ان کا خیال تھا کہ دیوتاؤں کی مہربانی سے انہیں دنیا کی تمام خوشیاں میسر آسکتی ہیں۔ مذہبی رسوم ادا کرنے کے لیے

ایک خاص طبقہ تھ جسے برہمن کہا جاتا تھا۔ برہمنوں نے سماج میں اپنا اثر بہت بڑھا لیا تھا اور وہ دوسرے سب لوگوں کو اپنے سے کمتر سمجھتے تھے۔ موجودہ ہندو مذہب اور ہندو سماج کی بنیاد آریوں کے زمانے سے پڑ چکی تھی۔ آریوں کا زمانہ قدیم ہندوؤں کا زمانہ سمجھا جاتا ہے۔

ذات پات کی تقسیم

ہندوؤں کی سماجی زندگی میں ذات پات کا رواج خاص اہمیت رکھتا ہے۔ ابتداء میں آریوں کی زندگی بہت سادہ تھی اور ان میں کسی چھوٹی یا بڑی ذات کا کوئی فرق موجود نہیں تھا، لیکن جب آریا دریائے گنگا و جمن کے کنارے تک پہنچ گئے تو انہیں اکثر لڑائیاں لڑنی پڑیں، اس لیے انہیں اپنے بچاؤ کے لیے ہر وقت تھیں روں سے لیس رہنا پڑتا تھا۔ اس سے کاروبار متاثر ہونے لگے۔ چنانچہ یہ ضرورت محسوس کی گئی کہ روزمرہ کے کاموں کو مختلف حصوں میں تقسیم کر کے مختلف طبقوں کے حوالے کیا جائے تاکہ ان کی انجام دہی میں آسانی ہو۔ اس طرح مذہبی کام جس طبقے کے حوالے کیے گئے، اس کا نام برہمن رکھا۔ ان کے ذمے مذہبی رسومات اور پوجا پات کے طریقوں کے سسے میں رہنمائی کرنا تھا۔ ان کے بعد کھشتری طبقے کے ذمے حکومتی انتظام اور ملک کی فوجی خدمات انجام دینے کا فریضہ لگایا گیا۔ اوپر کے یہ دونوں طبقے صرف آریوں کے نسل کے لوگ ہی ہو سکتے تھے۔ نچلی سطح کے دو طرح کے کام ان لوگوں کے ذمے میں آئے جو غیر آریا نسل کے تھے۔ یہ لوگ لڑائیوں میں آریوں سے شکست کھا گئے تھے۔ اور مفتوح قوم سے تعلق رکھتے تھے۔ ان میں سے وہ لوگ جو کاروبار کرتے تھے یا صنعتی پیشے سے وابستہ تھے ویش کہلائے۔ آخری طبقے میں وہ لوگ رہ گئے جن کا کام فاتحین کی خدمت اور صفائی کے کام کرنا تھا۔ ان کو شودر کا نام دیا گیا۔

یہ طبقاتی تقسیم شروع میں زندگی کا نظم چلانے کے لیے اہم ضرورتوں کے تحت ہوئی، لیکن بعد میں یہ سب طبقے موروثی بن گئے۔ بلکہ ان کو مذہبی رنگ دے کر مستقل طور پر چار عیحدہ عیحدہ ذاتوں کی صورت دی گئی۔ اس طرح ہندو سماج ہمیشہ کے لیے چار ذاتوں مثلاً برہمن، کھشتری، ویش اور شودر میں تقسیم ہو کر رہ گئے اور ہزاروں سال گزرنے کے بعد آج بھی ہندو معاشرہ ان ذاتوں کا شکار ہے۔

ذاتوں کے نقصانات

ہندو سماج میں ذات پات کی تقسیم سے نچلے طبقے کے لوگوں میں بد دلی پھیل گئی۔ یہ وہ نہ تعلیم حاصل کر سکتے تھے نہ اپنا مستقبل سنو ر سکتے تھے۔ ترقی کے تمام راستے اُن کے لیے بند تھے۔ اُن کے خلاف اس قدر نفرت پیدا ہو گئی کہ بڑی ذات والے وہ نہ اُن کے پاس بیٹھنا پسند کرتے نہ اُن کے ساتھ کھانا کھاتے۔ بلکہ وہ اُن کی چھوٹی ہوئی چیز کو چھوتے بھی نہیں تھے۔ شودر کو تو بالکل ہی نجس اور ناپاک تصور کیا جاتا ہے اس کے برعکس برہمن اپنے آپ کو دیوتاؤں کے اول دیکھتے تھے۔ اُن کے سامنے راجہ مہاراجے بھی سر جھکاتے تھے۔ اس طرح برہمن پورے معاشرے پر چھائے ہوئے تھے۔ ذات پات کی اتنی بڑی تفریق نے نیچے طبقے کے لوگوں میں بد دلی پیدا کر دی۔ وہ برہمنوں کے اقتدار سے نفرت کرنے لگے۔ یہ نفرت عین انسانی فطرت کے مطابق تھی۔ جب کسی کو معاشرے میں بنیادی حقوق حاصل نہ ہوں تو وہ اس معاشرے کے اصولوں سے سخت نفرت کرتا ہے۔ اسی بنا پر اصلاحی تحریکیں نئے مذاہب کی صورت میں سامنے آئیں۔ اُن میں بدھ مذہب کو خاص اہمیت حاصل ہے۔ اس نئے مذہب میں ذات پات کی تفریق کو نہیں مانا جاتا تھا۔

بدھ مذہب

مہاتما بدھ

بدھ مذہب دراصل اس وقت کے ہندو سماج کی بے انصافیوں کے خلاف ایک رد عمل تھا۔ اس نئے مذہب کے بانی کا نام گوتم بدھ تھا۔ اس کا اصلی نام سدھارتھ تھا اور وہ کپل وستو کے راجا کے بیٹے تھے۔ گویا بدھ لڑکپن سے ہی لوگوں کے دکھوں اور دنیا کی برائیوں کو دیکھ کر رنجیدہ رہتے۔ ایک دن اپنا گھبرا چھوڑ کر محل سے نکل گئے اور فقیروں کا بس پہنن یا۔ کئی برس تک جنگلوں میں ریاضت کی فاقہ کشی کی اور دنیا کے مسائل پر غور کیا۔ آخر کار ایک رات یکا یک ان کے ذہن میں ایک روشنی آئی اور انہیں خیال ہوا کہ انہیں نجات کا راستہ مل گیا ہے۔

بدھ مذہب کی تلقین

گوتم بدھ نے اب دوسروں کو نجات کی تلقین شروع کر دی۔ ان کا کہنا تھا کہ دنیا مصیبتوں اور دکھوں سے بھری ہوئی ہے۔ اس سے بچنے کے لیے اپنی سب خواہشات کو ختم کر دینا چاہیے اور سادہ زندگی بسر کرنی چاہیے۔ گوتم بدھ کہتا تھا کہ کسی جہنم کو نہ مارو، جھوٹ نہ بولو، شراب نہ پیو، چوری نہ کرو اور دوسرے برے کاموں سے بچو۔ اُن کے نزدیک چھوٹے

بڑے سب برابر تھے۔ وہ ذات پات کا کوئی فرق نہیں مانتے تھے۔ وہ کہتے تھے کہ صحیح فکر، صحیح خیالات اور صحیح عمل سے ہی انسان کو نجات حاصل ہو سکتی ہے۔

بدھ مذہب کی کامیابی کے اسباب

مہاتما بدھ کی اپنی زندگی بے داغ تھی۔ بدھ مذہب کے اصول بہت سادہ تھے۔ لوگ برہمنوں کے انھام اور ذات پات کی بندشوں میں جکڑے ہوئے تھے اس لیے انہوں نے اس مذہب کو بہت جلد قبول کر لیا۔ بدھ مذہب کی جس زبان میں تبلیغ ہوئی تھی، وہ پالی زبان تھی جو کہ عوام کی زبان تھی۔ مہاتما گوتم بدھ راجاؤں کے خاندان سے تھے اس لیے بدھ مذہب راجاؤں میں بھی مقبول ہو گیا۔ اس طرح بدھ مذہب بہت جلد پھیل گیا اور برہمنوں کا اقتدار کم ہو گیا۔

بدھ مذہب کے خلاف ہندوؤں کی کوششیں

ہندوؤں نے جب یہ دیکھا کہ اقتدار ان کے ہاتھ سے جا رہا ہے اور لوگ ہندو مذہب چھوڑ کر بدھ مذہب اختیار کر رہے ہیں تو انہوں نے اپنے مذہب میں ایسی چیزیں شامل کرنا شروع کر دیں جو بدھ مذہب نے بتائی تھیں۔ گوتم بدھ کے مرنے کے بعد بدھ مذہب میں کچھ خرابیاں پیدا ہو گئیں جس سے بدھ مذہب کمزور ہو گیا، لیکن دو ہزار برس گزر جانے کے بعد بھی دنیا کے بہت سے ملکوں میں بدھ مذہب کے پیروکار موجود ہیں۔ پاکستان میں بھی بدھ مذہب کے کچھ پیروکار ہیں جنہیں اپنے مذہبی عقیدوں کے مطابق زندگی گزارنے کی پوری آزادی ہے۔

بدھ مذہب کا ہندو معاشرے پر اثر

ہندوؤں کی سماجی رُائیوں، ذات پات کی خرابیوں اور برہمنوں کے اقتدار کے خلاف جنگ لڑنے والے رہنماؤں میں مہاتما گوتم بدھ بہت ممتاز تھے۔ اس نے بدھ مذہب کے دروازے ہر کسی کے لیے کھلے رکھے۔ برہمن یا شودر کسی کے لیے کوئی قید نہیں تھی، جو چاہتا اس مذہب میں شامل ہوتا۔ اس طرح برہمنوں کا زور ٹوٹ گیا۔ اُن کا وہ پہلا سا اقتدار اور احترام نہ رہا۔ بدھ مذہب ایک طرح سے اس وقت کے سماج کے خلاف بغاوت تھی۔ اس نے اونچ نیچ ختم کر کے سب کو برابر کر دیا اور اسی لیے بدھ مذہب کئی ملکوں میں تیزی سے پھیل گیا۔

جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی آمد

مسلمانوں کی آمد سے پہلے جنوبی ایشیا کی حالت

عربوں کی آمد سے پہلے جنوبی ایشیا پر ہندو راجے حکومت کرتے تھے۔ ملک چھوٹی چھوٹی ریاستوں میں بٹا ہوا تھا اور مختلف ریاستوں کے حکمران آپس میں لڑتے جھگڑتے رہتے تھے۔ بعض راجے ایسے بھی تھے جنہوں نے آس پاس کی ریاستوں کو فتح کر کے وسیع علاقے پر حکومت کی۔ ان میں ایک بڑا بادشاہ ہمدھنب کا پیروکار شوک تھا۔ شوک کے مرنے کے بعد چند اور بڑے بادشاہ بھی گزرے ہیں، جن میں چندر گپت اور وکرما جیت بہت مشہور ہیں۔ ہندوؤں کا آخری بڑا بادشاہ ہریش تھا۔ اس کی حکومت جنوبی ایشیا کی تمام شمالی حصے میں پھیلی ہوئی تھی۔ 648 عیسوی میں اس کی وفات ہوئی تھی۔ اس کے بعد سلطنت چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں بٹ گئی۔ بہت سی آزاد ریاستیں قائم ہوئیں۔ عربوں نے جب سندھ پر حملہ کیا تو اس زمانے میں سندھ پر راجا داہر حکمران تھا۔ مسلمان 711ء میں سندھ میں داخل ہوئے۔

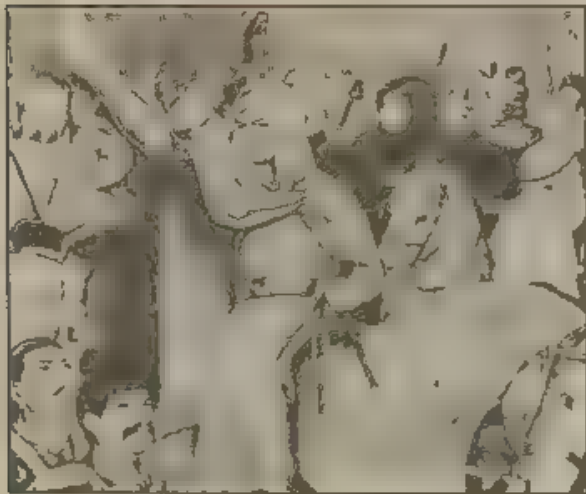
سندھ پر مسلمانوں کے حملے کی وجہ

عرب مسلمان تاجر جنوبی ایشیا کے ساحلی علاقوں میں آتے جاتے رہتے تھے۔ یہاں سے گئے سری لنکا تک بھی وہ اپنا تجارتی سامان لاتے جاتے تھے۔ کچھ عرب مسلمان تجارت کی غرض سے سری لنکا میں رہائش پذیر تھے۔ ان میں سے چند تاجروں کا وہاں انتقال ہو چکا تھا ان کی بیواؤں بچوں اور ذاتی سامان وغیرہ کو بحری جہاز کے ذریعہ سری لنکا سے عرب روانہ کیا گیا۔ اس وقت اسلامی سلطنت کے مشرقی علاقوں اور عراق پر حجاج بن یوسف بحیثیت والی (گورنر) مقرر تھے۔ جس جہاز میں تاجروں کی بیواؤں اور بچے سوار تھے اس میں خدیفہ کے بے تھنے تھکے بھی تھے۔

دہلی کی بندرگاہ سندھ میں بکیرہ عرب کے ساحل پر واقع تھی۔ یہ بندرگاہ راجہ دہر کی ریاست میں تھی۔ مسلمانوں کا جہاز بکیرہ عرب میں سفر کرتا ہوا جب دہلی کے قریب پہنچا تو چند بحری ڈاکوؤں نے اسے لوٹ لیا۔ مسلمان مردوں اور عورتوں اور بچوں کو قیدی بنائے ان کا سامان پھینک دیا گیا۔

عراق کے والی حجاج بن یوسف کو جب اس واقعہ کی اطلاع ملی تو اس نے راجہ داہر کو پیغام بھیجا کہ تمام مسلمان قیدیوں کو فوراً رہا کیا جائے، مونا ہوا سامان واپس کیا جائے اور لٹیروں کو پکڑ کر سخت سزا دی جائے۔ راجہ داہر نے جواب دیا کہ بحری لٹیروں پر اس کا کوئی بس نہیں چلتا اور انہیں نہ تو وہ پکڑ سکتا ہے ورنہ سے قیدی یا سامان چھڑوا سکتا ہے۔ اس جواب کے مئے پر حجاج بن یوسف نے سندھ پر حملہ کرنے کی تیاری شروع کر دی۔

محمد بن قاسم



محمد بن قاسم

محمد بن قاسم حجاج بن یوسف کا بھتیجا اور داماد تھا۔ اس کی عمر صرف سترہ برس تھی۔ حجاج بن یوسف نے محمد بن قاسم کو راجہ داہر کی سرکوبی کے لیے عراق سے روانہ کیے جانے والے لشکر کا سپہ سالار بنایا۔ مسلمانوں کا لشکر بارہ ہزار سپاہیوں پر مشتمل تھا۔ یہ لشکر عراق سے خشکی کے راستے سندھ کی طرف روانہ ہوا۔ سپاہیوں کے لیے راشن اور ہتھیار وغیرہ بحری جہازوں کے ذریعے سمندر کے راستے دیبل کی طرف روانہ کیے گئے۔

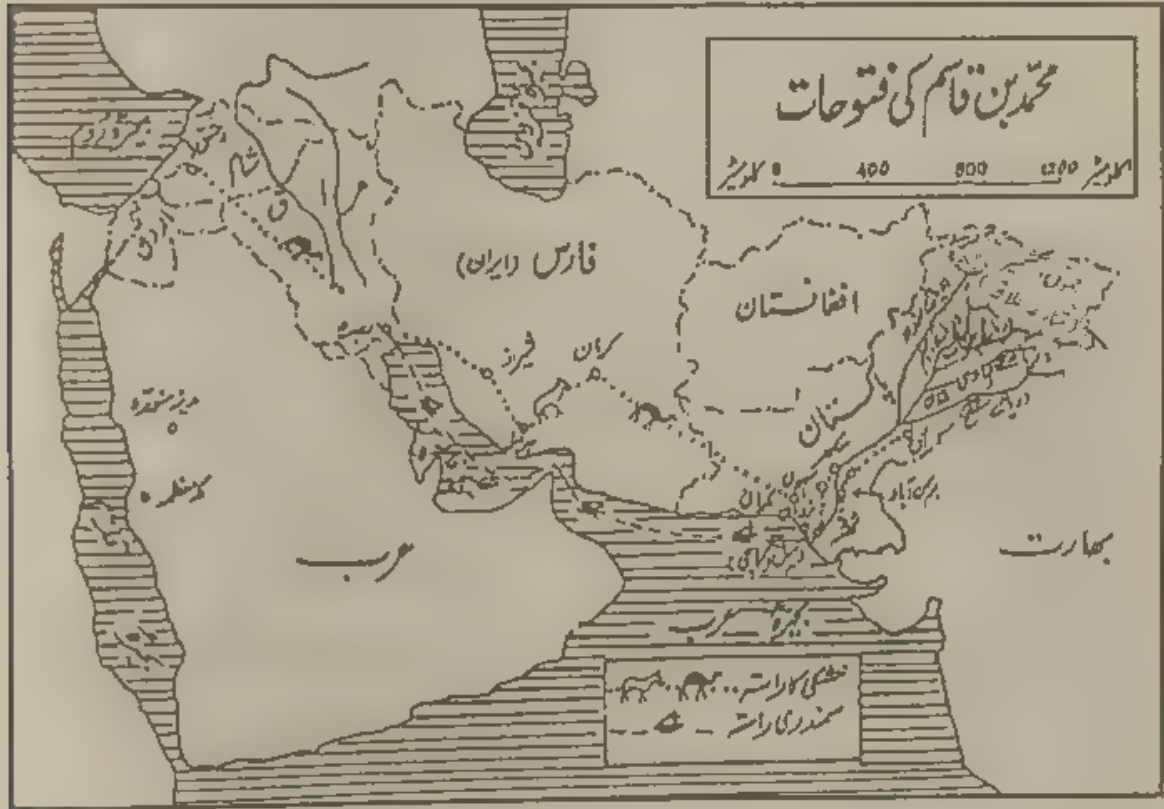
لکھلکھ

دیبل کی فتح

محمد بن قاسم نے دیبل پہنچتے ہی سارے علاقے کو محاصرے میں لے لیا۔ دیبل میں ہندوؤں کا ایک بہت بڑا مندر تھا۔ جس پر ان کا ایک بڑا جھنڈا نصب تھا۔ ہندوؤں کا عقیدہ تھا کہ جب تک مندر پر جھنڈا قائم ہے، کوئی طاقت بھی ان کا کچھ نہیں بگاڑ سکتی۔ محمد بن قاسم کو جب ہندوؤں کے اس عقیدہ کا علم ہوا تو اس نے حکم دیا کہ جھنڈے کو نشانہ بنا کر اسے گرا دیا جائے۔

مسلمانوں کے پاس ایک مشین تھی جسے منجیق کہتے تھے۔ اس منجیق سے پتھر کے بھاری گولے دور دور تک پھینکے جا سکتے تھے۔ ان گولوں سے قلعوں کی مضبوط دیواریں بھی توڑی جاسکتی تھیں۔ حکم ملنے پر منجیق چلانے والے سپاہیوں نے مندر پر نصب جھنڈے کو نشانہ بنایا اور دیکھتے ہی دیکھتے جھنڈا نیچے زمین پر آگرا۔ جھنڈے کی حالت دیکھ کر راجہ داہر کی فوج میں خوف و ہراس پھیل گیا۔ انہوں نے مسلمانوں کا مقابلہ بد تو کیا لیکن شکست کھائی اور دیبل مسلمانوں کے قبضے میں آ گیا۔

اس کے بعد مسلمان فوج قلعے کے دروازے کھول کر شہر میں داخل ہو گئی۔ اس طرح مسلمان فوج نے ان مسلمان عورتوں اور بچوں کو دشمن کے قبضے سے آزاد کرایا جنہیں قیدی بنایا گیا تھا۔ محمد بن قاسم نے دیہاتوں میں بھنبھور کے مقام پر ایک بڑی مسجد بنوائی۔



دیہاتوں سے آگے محمد بن قاسم دریائے سندھ کے ساتھ ساتھ شمال کی طرف بڑھتا گیا اور نیروان کوٹ (موجودہ حیدرآباد شہر) پہنچا۔ محمد بن قاسم نے اسے بھی بہت آسانی سے فتح کر لیا۔ مزید آگے بڑھتے ہوئے مسلمانوں نے ہندوؤں کے بہت سے شہر اور قلعے فتح کیے۔ مسلمانوں کی پیش قدمی روکنے کے لیے راجہ داہر نے پچیس ہزار فوج جمع کی اور مقابلے کی تیاریاں کرنے لگا۔ محمد بن قاسم نے دریائے سندھ کے برہمن آباد کا رخ کیا۔ وہاں سے آگے ارور کے مقام پر دونوں فوجوں کے درمیان زبردست لڑائی ہوئی۔ جس میں راجہ داہر مارا گیا۔ اس کی فوج شکست کھ کر اوھر اوھر بھاگ نکلی۔ یہ سخت اور خونریز لڑائی 712ء میں ہوئی۔

ملتان کی فتح

نوجون سپہ سالار محمد بن قاسم نے آگے بڑھتے ہوئے ملتان کا رخ کیا جو اس وقت سندھ کا حصہ تھا۔ وہاں کے ہندوؤں نے بھی مسلمانوں کا مقابلہ کیا لیکن شکست کھا گئے۔ اس طرح 713ء میں ملتان کا علاقہ بھی مسلمانوں کے قبضہ

میں آگیا۔ محمد بن قاسم نے ملتان میں اپنا ایک نائب مقرر کیا۔

محمد بن قاسم کا مقامی باشندوں کے ساتھ برتاؤ

سندھ فتح کرنے کے بعد محمد بن قاسم نے یہاں کے لوگوں کے ساتھ انصاف و رواداری اور فیاضی کا سوکھ کیا۔ اس نے راجدوہر کے زمانے کے عہدہ داروں کو ان کے عہدوں پر دوبارہ مقرر کر دیا۔ جنگ میں جن لوگوں کا نقصان ہوا تھا ان کی تلافی کی گئی۔ غریبوں اور بے سہارا لوگوں کی مدد کی۔ مقامی کاریگروں اور دستکاروں کی حوصلہ افزائی کی۔ تمام مفتوحہ علاقوں میں امن و امان بحال کیا۔ ذاک کا اچھا نظم و قلم کیا۔ اپنے آبائی ملک یعنی عراق اور عرب کے ساتھ بھی پیغام رسانی اور آمد و رفت کا سلسلہ قائم کیا۔ انصاف کے تقاضوں کے مطابق لوگوں کے ساتھ برابری اور غیر جانبداری کا سلوک کیا۔ غیر مسلموں کو مذہبی آزادی دی۔ کسی مندر کو نقصان نہیں پہنچایا۔ ہندوؤں کو نئی عبادت گاہیں بنانے کے لیے زمین مفت دی۔ ہر چھوٹے بڑے کے ساتھ محبت اور شفقت کا برتاؤ کیا۔ اس سوکھ اور رویے سے غیر مسلم بھی اس کے گرویدہ ہو گئے۔ وہ یہاں تقریباً سترہ تین سال تک رہا۔ جب وہ واپس اپنے ملک عراق جانے لگا تو مقامی لوگ زار و قطار رونے لگے۔

سندھ کی فتح کے نتائج

مسلمانوں کی سندھ کی فتح جنوبی ایشیا کی تاریخ میں بہت بڑی اہمیت رکھتی ہے۔ اس فتح کے نتیجے میں یہاں کے لوگ اسلامی تہذیب سے متاثر ہوئے۔ سندھی زبان اسی زمانے سے عربی رسم الخط میں لکھی جانے لگی۔ سندھی ادیبوں نے عربی زبان میں مہارت حاصل کی۔ سندھی زبان میں عربی زبان کے بہت سے الفاظ شامل ہوئے۔ اسلامی تہذیب و تمدن کے آنے سے سندھ کو باب الاسلام کہا جانے لگا۔

ان کے رہن سہن کے طور طریقوں میں نمایاں فرق آیا۔ مسلمانوں میں اخوت بھائی چارے، امداد و تعاون اور حسن و سوکھ سے متاثر ہو کر لاکھوں کی تعداد میں ہندوؤں کو بخود مسلمان ہونے لگے۔ اس طرح سندھ کی فتح سے اس علاقے کا اس وقت کی اسلامی دنیا سے رشتہ قائم ہوا جو اللہ تعالیٰ کے فضل و کرم سے ایک ملت سلامیہ کی صورت میں بدستور قائم و دائم ہے۔

جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی حکومتیں

اب ہم سلاطین دہلی اور مغل بادشاہوں کے دور میں سماجی تہذیب پر بحث کریں گے۔

سلاطینِ دہلی

محمد بن قاسم کے سندھ سے واپس جانے کے بعد یہاں اسلامی حکومت کمزور ہو گئی اور چھوٹی چھوٹی ریاستیں قائم ہو گئیں۔ تقریباً تین سو سال تک یہی حالت رہی۔ اس کے بعد مسلمانوں کے حملے شروع ہوئے۔ اس بار مسلمان درہ خیبر کے راستے جنوبی ایشیا میں آئے۔ سب سے پہلے غزنی (افغانستان) کے سلطان سبکتگین نے حملہ کیا۔ اس کی وفات کے بعد اس کے بیٹے سلطان محمود غزنوی نے حملہ کیا اور پنجاب کے راجہ جے پال کو شکست دی۔ 1002ء سے 1026ء تک سلطان محمود غزنوی نے جنوبی ایشیا کے شمالی حصے پر 17 حملے کیے اور ہر دفعہ فتیاب ہوا۔ آخری بڑا حملہ اس نے کاٹھیاواڑ (جنوبی ہند) میں سومنات پر کیا۔ یہاں ایک بہت بڑا مندر تھا۔ ہندو بڑی تعداد میں مقابلے کے لیے جمع ہوئے لیکن سخت لڑائی کے بعد بری طرح شکست کھائی۔ محمود غزنوی کی یہ فتح بہت مشہور ہے۔

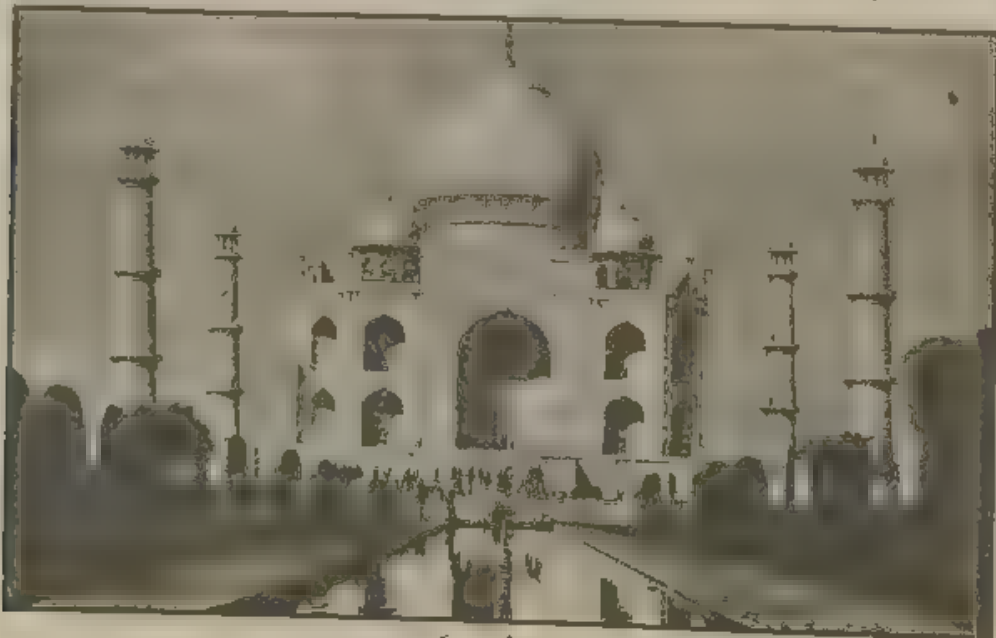
سلطان محمود غزنوی کے انتقال کے ڈیڑھ سو برس بعد ایک اور مسلمان حکمران محمد غوری نے جنوبی ایشیا پر حملے شروع کیے۔ اس کا ایک حملہ خاص طور پر مشہور ہے جس میں اس نے یہاں کے راجپوت راجا پرثوی رائے کو شکست دے کر جنوبی ایشیا کے تمام شمالی حصے پر قبضہ کر لیا تھا۔ محمد غوری نے یہاں قطب الدین کو اپنا نائب مقرر کیا۔ قطب الدین نے مزید فتوحات کیں اور 1206ء میں دہلی میں مسلمانوں کی حکومت قائم کی۔ اس طرح جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی پہلی حکومت قائم ہوئی۔ قطب الدین خود بھی غلام رہ چکا تھا اور اس کے بعد آنے والے چند بادشاہ بھی غلام رہ چکے تھے اس لیے اس خاندان کا نام ہی خاندان غلاماں پڑ گیا۔ اس خاندان میں قطب الدین، اتمش، رضیہ سلطانہ اور بہمن مشہور بادشاہ ہوئے۔

ان کے بعد خلجی خاندان حکومت کرنے لگا۔ اس خاندان کا بڑا بادشاہ ملو دین خلجی تھا۔ اس نے بڑی فتوحات حاصل کیں۔ وہ تقریباً پورے جنوبی ایشیا کا فرمانروا تھا۔ اس نے ملک کا انتظام بھی نہایت عمدہ طریقے سے چلایا۔ اس خاندان کے بعد تغلق خاندان کی حکومت شروع ہوئی۔ اس خاندان کے دو مشہور بادشاہ محمد تغلق اور فیروز تغلق تھے۔ محمد تغلق بہت عالم فاضل بادشاہ تھا۔ اُس کے کئی کارنامے مشہور ہیں۔ تغلق خاندان کے آخری ایام میں امیر تیمور کا حملہ خاص طور پر قابل ذکر ہے۔ امیر تیمور 1398ء میں کئی علاقوں کو فتح کرنے کے بعد بحیثیت فاتح دہلی میں داخل ہوا۔ یہاں قتل و غارت کرنے کے بعد بے شمار مالا واسباب لے کر واپس اپنے وطن ترکستان چلا گیا۔ تیمور کے حملے کے بعد تغلق سلطنت کا بھی خاتمہ ہوا جس کے بعد خاندان سادات اور خاندان لودھی کے بادشاہ ہوئے۔ لودھی خاندان کا آخری بادشاہ ابراہیم لودھی تھا۔ ان تمام بادشاہوں کو سلاطینِ دہلی کہا جاتا ہے۔

شاہانِ مغلیہ

1526ء میں افغانستان کے بادشاہ ظہیر الدین بابر نے پنی پت کے میدان میں ابراہیم لودھی کو شکست دی اور دہلی میں اپنی حکومت قائم کی۔ خاندانی اعتبار سے بابر ترک تھا، لیکن اس نے جس نئی حکومت کی بنیاد ڈالی اسے مغل سلطنت کہا جاتا ہے۔ بابر نے اس وقت کے سب سے بڑے ہندو راجا رانا سانگا کو بھی شکست دی۔

بابر زیادہ عرصہ زندہ نہ رہا۔ اس کے بعد اس کا بیٹا نصیر الدین محمد ہمایوں تخت پر بیٹھا، مگر ہمایوں زیادہ عرصہ چین سے حکومت نہ کر سکا۔ اسے ایک چھان سردار فرید خان نے جس کا لقب شیر خان تھا، نے شکست دے کر نکال دیا۔ ہمایوں ایران چھا گیا۔ فرید خان شیر شاہ سوری کے نام سے بادشاہ بنا۔ شیر شاہ کے مرنے کے بعد ہمایوں پھر واپس آیا اور اپنی سلطنت دوبارہ حاصل کر لی۔ ہمایوں کے مرنے کے بعد اس کا بیٹا جلال الدین محمد اکبر تخت پر بیٹھا۔ اکبر مغل خاندان کا بڑا بادشاہ تھا۔ اس نے جنوبی ایشیا کے شمالی اور پچھ جنوبی علاقے فتح کیے۔ اکبر نے جنوبی ایشیا میں مغل سلطنت کو مستحکم کیا۔ اکبر کے بعد اس کا بیٹا نور الدین محمد جہانگیر تخت پر بیٹھا اور اس کے بعد اس کے بیٹے شاہجہان بادشاہ بنے۔ ان کے زمانے میں تمام جنوبی ایشیا میں امن و امان تھا اور لوگ سکھ چین کی زندگی بسر کرتے تھے۔ ان بادشاہوں کا زمانہ مغلیہ سلطنت کا سنہری زمانہ کہلاتا ہے۔ شاہجہان نے دہلی اور آگرہ میں مشہور عمارتیں بنائیں جیسے تاج محل، دہلی کا لال قلعہ، جامع مسجد دیوان۔ ماوردیوان خاص۔ تاج محل اپنی خوبصورتی کی وجہ سے دنیا کے سات



تاج محل، آگرہ

عجائبات میں شمار ہوتا ہے۔ شاہ جہان کے بعد اس کا بیٹا مئی الدین محمد اورنگ زیب عالمگیر بادشاہ ہوا۔ یہ جلیل القدر بادشاہ تھا۔ بہت متقی اور پرہیزگار تھا۔ اورنگ زیب عالمگیر کی حکومت تقریباً پورے جنوبی ایشیا پر پھیل گئی۔ اس وقت مغلیہ سلطنت پورے عروج پر تھی۔ مگر 1707ء میں اس کے انتقال کے بعد مغلیہ سلطنت کمزور ہونے لگی اور آخر نکلنے لکڑے ہو گئی۔ بالآخر ایک ایسے زمانہ بھی آیا کہ مغل بادشاہ کی حکومت صرف دہلی پر رہ گئی تھی۔ 1857ء میں انگریزوں نے آخری مغل بادشاہ بہادر شاہ ظفر کو قید کر لیا اور مغل سلطنت ختم کر دی۔ اس طرح مغلوں کی تین سو سالہ حکومت کا خاتمہ ہو گیا۔ مغلوں سے پہلے سلاطین دہلی نے بھی جنوبی ایشیا پر تین سو سال حکومت کی تھی۔ اس طرح مسلمانوں نے جنوبی ایشیا پر چھ سو سال حکومت کی جس کا خاتمہ 1857ء میں انگریزوں کے ہاتھوں ہوا۔

جنوبی ایشیا پر مسلمانوں کی تہذیب کے اثرات

”یہ اب دیکھتے ہیں کہ چھ سو سالہ دور میں جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی تہذیب کیسے پھیلی اور اس سے جنوبی ایشیا پر کیا اثرات ہوئے۔“

مسلمانوں کی تہذیب

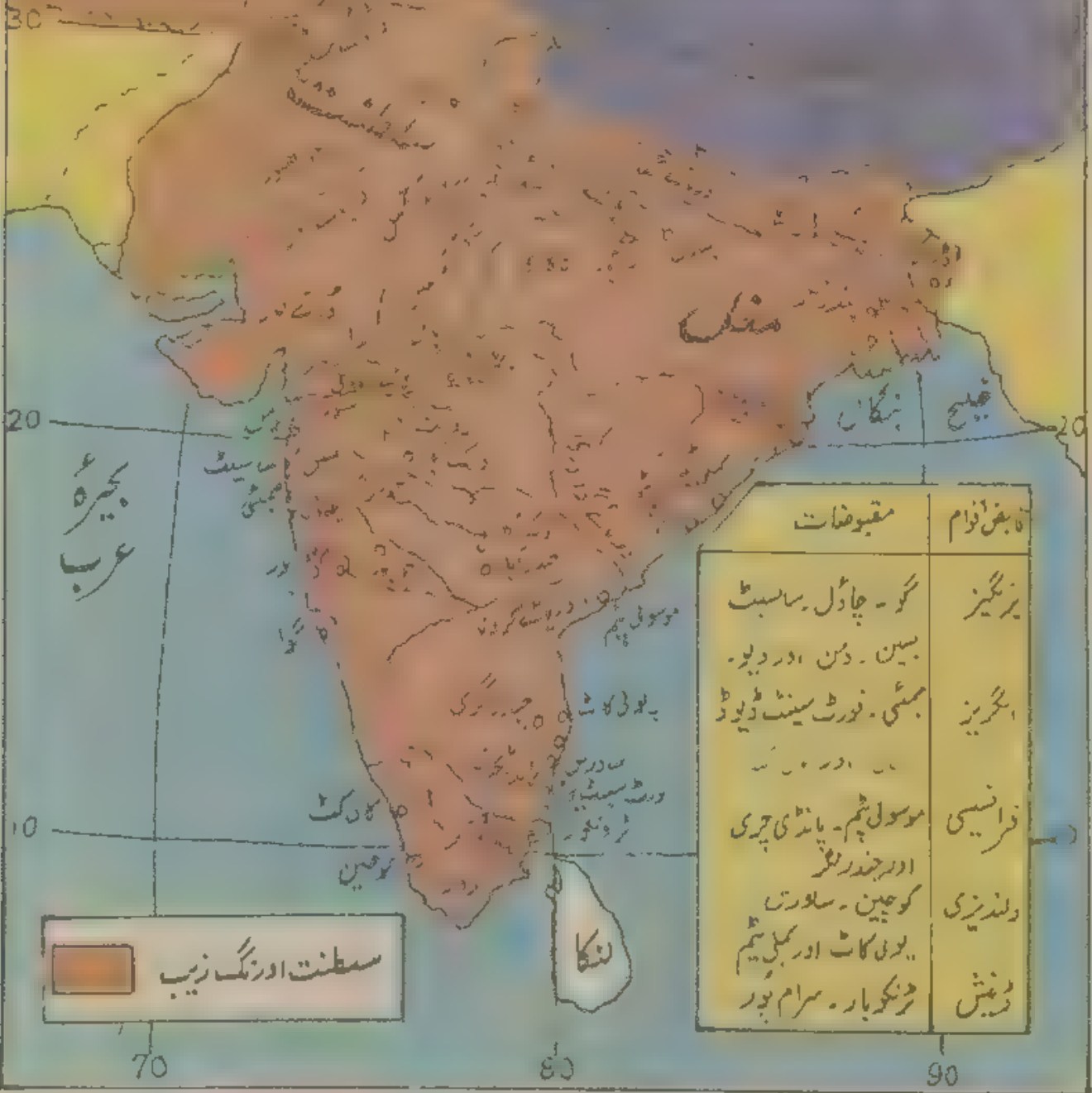
اسلام صرف ایک مذہب ہی نہیں بلکہ ایک بہترین نظام حیات بھی ہے۔ اس میں دنیاوی اور روحانی زندگی کو برابر اہمیت حاصل ہے۔ اسلام میں رہن سہن، لباس، خوراک، کاروبار، تہواروں، لوگوں کے حقوق، غیر مسلموں سے سلوک، غرض پوری زندگی کے ہر ایک پہلو کے لیے ہدایات موجود ہیں۔ مسلمانوں کی زندگی اسلامی ہدایات کے مطابق ہوتی ہے، اس لیے مسلمانوں کی تہذیب کو اسلامی تہذیب کہا جاتا ہے۔

مسلمانوں کے اچھے سلوک کا اثر

مسلمان جب جنوبی ایشیا میں آئے تو انہوں نے اس ملک کو اپنا وطن بنا لیا۔ فتوحات حاصل کرنے کے بعد انہوں نے اپنی تمام توجہ ملک میں امن و امان قائم کرنے اور لوگوں کو خوشحال بنانے میں صرف کی۔ مسلمانوں نے یہاں کے رہنے والوں کی مذہبی زندگی میں مداخلت نہیں کی۔ ہندوؤں کے ساتھ اچھے سلوک اور انہیں حکومت میں مناسب حصہ دیا۔ ہندوؤں سے بہت متاثر ہوئے اور انہوں نے مسلمانوں کے کئی طریقے اپنا لیے۔ رفتہ رفتہ مسلمانوں کے مذہب، علم و فن اور معاشرتی

مغلیہ سلطنت اورنگ زیب عالمگیر کے عہد میں

کلومیٹر 800 400 200 0



طریقوں نے ہندوؤں پر گہرا اثر کیا اور مسلمانوں کی تہذیب کے اثرات جنوبی ایشیا کے علاقے میں نمایاں نظر آنے لگے۔

اسلام کی مقبولیت

اسلام جنوبی ایشیا میں بہت جلد پھیلا لیکن اس کی وجہ حکومت کی طرف سے دباؤ یا سختی نہیں تھی۔ بلکہ بزرگان دین کی کوششیں اور سب سے زیادہ خود اسلام کی خوبیاں تھیں۔ ہندو معاشرے میں جو برائیاں تھیں، انہوں نے بھی اسلام کے پھیلنے کے لیے راہ ہموار کی۔ آپ جانتے ہیں کہ ہندوؤں میں ذات پات کی بڑی تفریق تھی۔ چھوٹی ذات والے ہندو معاشرے میں بہت ذلیل سمجھے جاتے تھے۔ برہمنوں نے اپنا اقتدار قائم کر لیا تھا۔ بہت سے لوگ ان سے ناخوش تھے۔ اس کے برعکس مسلمان بزرگان دین کے اخلاق اور ان کے باطنی زندگی نے بڑا اثر کیا، اس لیے جنوبی ایشیا کے لوگ اسلام قبول کرنے لگے۔ ان بزرگوں میں حضرت داتا گنج بخش جن کا اصل نام سید علی ججویری ہے، خاص طور پر مشہور ہیں۔ ان کے بعد خواجہ معین الدین چشتی اجمیریؒ ہیں ان کا مزار اجمیر شریف (بھارت) میں ہے۔ آپ نے ہندوؤں اور اچھوتوں کے علاقے میں رہ کر اسلام میں مساوات کا پیغام دیا۔ ان بزرگوں کے علاوہ حضرت نظام الدین اولیاء جن کا مزار دہلی میں ہے، حضرت شہباز قلندر اور دوسری بہت سی عظیم ہستیوں نے اسلام کی خدمت کی۔ ان بزرگوں کی خوبیوں کی وجہ سے جنوبی ایشیا میں اسلام پھیلا۔

ہندوؤں اور مسلمانوں میں میل ملاپ

بوں بوں وقت گزرتا گیا ہندوؤں اور مسلمانوں میں میل ملاپ بڑھتا گیا۔ بہت سے ہندو سرکاری دفتروں میں ملازم ہو گئے۔ سرکاری زبان فارسی تھی۔ ہندوؤں نے فارسی زبان پڑھنا شروع کی۔ ہندو اور مسلمان بچے ساتھ ساتھ مدرسوں میں پڑھنے لگے۔ بعض مسلمانوں نے بھی ہندوؤں کی زبان سنسکرت سیکھی۔ بادشاہوں کی زبان ترکی تھی۔ سب لوگوں کے میل ملاپ سے ایک نئی زبان وجود میں آئی جسے اردو کہا جانے لگا۔ اردو ترکی زبان کا لفظ ہے جس کے معنی لشکر کے ہیں۔ اردو زبان بھی بہت سی زبانوں سے مل کر بنی ہے۔ رفتہ رفتہ اس زبان نے اتنی ترقی کی کہ پورے جنوبی ایشیا میں بولی جانے لگی۔ اور اب یہ پاکستان کی قومی زبان ہے۔

علوم و فنون اور لباس

اکثر مسلمان بادشاہ خود علم تھے۔ علوم و فنون کی سرپرستی کرتے تھے۔ ان کے دربار میں عاموں کا مجمع رہتا تھا۔

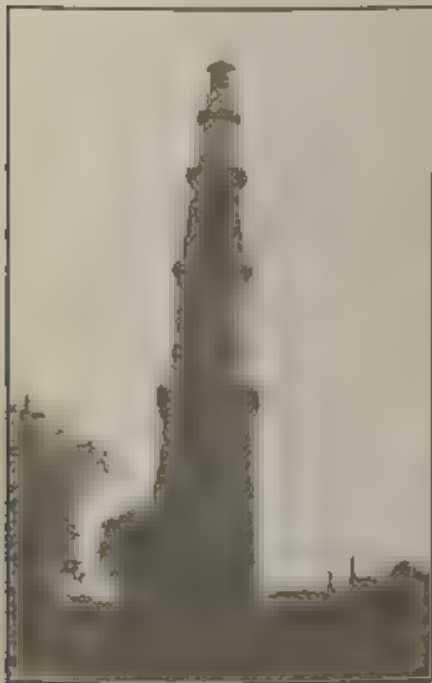
عالموں کی بڑی عزت کی جاتی تھی۔ خلجی اور تغلق دور میں، میر خسرو ایک بہت بڑے عالم تھے۔ انہیں موسیقی میں بھی کم حاصل تھا۔ مسلمانوں نے ہندوؤں کی مقدس کتابوں اور ادب کی دوسری کتابوں کفری میں ترجمہ کیا۔ اکبر بادشاہ کے دربار میں ہندو عام اور ہرین فن موجود تھے۔ ہندوؤں نے فارسی میں بڑی مہارت حاصل کی۔ مسلمانوں کے پاس نے بھی ہندوؤں پر بڑا اثر ڈالا۔ دیکھتے ہی دیکھتے جنوبییشیا میں ہندوؤں اور مسلمانوں کا پاس تقریباً ایک ہی جیسہ ہو گیا تھا۔ آج بھی شلوار قمیض اور شیروانی بھارت میں بہت مقبول ہے۔

عورتوں کی تعلیم

ہندوؤں کے معاشرے پر سماجی تہذیب کا ایک یہ نمایاں اثر بھی ہوا کہ ہندو عورتوں کی حیثیت میں بہتری آ گئی۔ ہندوؤں کے معاشرے میں عورتوں کے کوئی حقوق نہ تھے۔ انہیں شوہر کی موت پر اس کے ساتھ جھل مرنا پڑتا تھا۔ باپ یا شوہر کی جائیداد میں سے انہیں کوئی حصہ نہیں ملتا تھا۔ تعلیم کے دروازے ان پر بند تھے۔ اس کے برخلاف اسلام نے عورت کو معاشرے میں بلند مقام دیا۔ اسے بہت زیادہ حقوق حاصل ہیں۔ مسلمان بادشاہوں نے زمانے میں عورتوں کی تعلیم کا معقول انتظام موجود تھا۔ وہ گھروں پر بھی تعلیم حاصل کرتی تھیں۔ شاہی خاندان کی عورتوں کو علم میں کم حاصل تھا۔ رضیہ سلطانہ گلبدن بیگم (بابری بیٹی) نور جہاں (جہانگیر کی ملکہ)، ممتاز محل (شاہ جہاں کی ملکہ)، جہاں آرا بیگم (شاہ جہاں کی بیٹی) اور زیب النساء (اورنگ زیب کی بیٹی) خاص طور پر قابل ذکر ہیں

فن تعمیر

ہندوؤں کا فن تعمیر پران تھا ان کے مکانوں میں محراب نہیں ہوتے تھے۔ وہ گنبد اور مینار بنانا بھی نہیں جانتے تھے۔ مسلمانوں کا فن تعمیر اس دور میں اپنے عروج پر تھا۔ عورتوں کے پتھروں پر لکھائی کا طریقہ بھی مسلمانوں نے ہی جنوبییشیا میں رائج کیا۔ خاندان غلاماں کے بادشاہ قطب الدین نے دہلی میں ایک شاندار مینار بنایا۔ آتش نے اسے مکمل کرایا۔ اسے قطب مینار کہتے ہیں۔ یہ فن تعمیر کا بہترین نمونہ ہے۔ مغلوں کے زمانے میں فن تعمیر خاص طور پر اپنی بلندیوں پر پہنچا۔ اکبر بادشاہ نے دہلی میں اپنے وادہ مایوں کا مقبرہ بنوایا۔ شاہ جہاں نے



قطب مینار، دہلی

آگرہ میں اپنی ملکہ کا عیشتن مقبرہ بنوایا۔ جسے تاج محل کہتے ہیں۔ تاج محل کا شمار دنیا کی مشہور عمارتوں میں ہوتا ہے۔
 شاہجہان ہی نے دہلی کی جامع مسجد اور لال قلعہ بنوایا۔
 اورنگ زیب عالمگیر نے لاہور کی بادشاہی مسجد بنوائی۔ یہ تمام عمارتیں اسلامی تہذیب و تمدن اور فن تعمیر کا بہترین نمونہ ہیں۔



بادشاہی مسجد، لاہور

رہن سہن کے طریقے

اسلامی تہذیب نے جنوبی ایشیا کے رہنے والوں کی زندگی کے ہر پہلو پر اثر ڈالا۔ جیسے کہ پہلے ذکر ہوا کہ ہندوؤں کے لباس پر مسلمانوں کے لباس کا اثر ہوا تھا۔ ہندوؤں کا اپنا لباس دھوتی تھا۔ وہ ان سلا پٹر بدن کے چاروں طرف لپیٹتے

تھے۔ مگر آہستہ آہستہ ان میں پاجامے اور شلوار کا رواج ہو گیا۔ شہروانی اور اچکن کو بھی مسلمانوں نے رواج دیا۔ اس زمانے میں دہلی اور لکھنؤ کے درمیان کا علاقہ اسلامی تہذیب کا مرکز سمجھا جاتا تھا۔ بنگال میں بھی مسلم تہذیب کا دور دورہ تھا۔ غرض مسلم تہذیب نے پورے جنوبی ایشیا پر اپنا اثر کیا ہوا تھا۔ درمی اور قلیسن بچھنا، چمن اور پردہ لٹکانا، فوارہ، چہترہ، دسترخوان، پیٹیں، لونہ، ورسراجی، جوتے، ٹوپی اور سسے کپڑوں کا مروجہ ہاتھ ملانے اور گلے منے کی رسم مکانوں میں مہمان خانے، مردانے اور زنانے حصے کا الگ ہونا، دھوتوں میں مل بیٹھ کر کھانا، عورتوں کا تعلیم حاصل کرنا اور دیگر حقوق، یہ سب باتیں جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کے ساتھ آئیں۔

جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کے زوال کے اسباب

اورنگ زیب عالمگیر کے دور اقتدار تک مسلمانوں کی حکومت پورے ہندوستان میں قائم ہو چکی تھی مگر آخری مغلیہ حکمرانوں کی نااہلی کی وجہ سے تخت پر ان کی گرفت آہستہ آہستہ کمزور ہوتی گئی۔ بالآخر وہی مسلمان جو اس علاقہ میں فاتحین کے طور پر آئے تھے غلامانہ زندگی گزارنے پر مجبور ہو گئے۔ اس کے علاوہ مسلمانوں کے زوال کے کئی اسباب تھے۔ سب سے اہم سبب مسلمانوں کی خانہ جنگی تھی جس کی وجہ سے ان کی مضبوط حکومت مختلف چھوٹی چھوٹی ریاستوں میں تقسیم ہو گئی۔ دوسرا اہم سبب مسلمانوں میں جذبہ جہاد کا خاتمہ تھا مسلمان پیش و عشرت کا شکار ہو گئے۔ دوسری طرف مغربی اقوام نئی ایجادات کی وجہ سے ساری دنیا کے حکمران بن کر ابھرے علمی اور صنعتی انقلاب نے جدید ترین آلات حرب اور مشینری کو عام کیا۔ جب کہ مسلمانوں نے اس میں ان کی طرف کوئی توجہ نہ دی۔ اس لیے زندگی کی دوڑ میں وہ بہت پیچھے رہ گئے۔ مسلمانوں کے زوال کے اس دور میں مغربی اقوام نے ان کی سیاسی کمزوری سے بھرپور فائدہ اٹھایا اور بالآخر ہندوؤں سے سبز بازار کر کے انہیں اپنا غلام بنالیا۔

مشق

(الف) مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیجیے۔

- 1- سندھ پر محمد بن قاسم کے حملے کی وجہ کیا تھی؟
- 2- محمد بن قاسم سندھ کی فتح کے بعد ہندوؤں کے ساتھ کیا برتاؤ کیا؟
- 3- جنوبی ایشیا میں مسلمان بادشاہوں نے کتنے عرصے تک حکومت کی؟
- 4- جنوبی ایشیا میں اسلام کس طرح پھیلا؟

5- ہندو تہذیب پر مسلمانوں کی تہذیب کا کیا اثر ہوا؟

6- جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کے زوال کے اسباب بیان کریں؟
(ب) درست الفاظ سے جملہ مکمل کریں۔

(i) بحری ڈاکوؤں نے عرب تاجروں کے جہازوں کو----- کے مقام پر روٹ بیا
(کوٹڑی، کیٹی بندر، دیبل)

(ii) محمد بن قاسم کے سندھ پر حملہ کے وقت----- حکمران تھا۔

(راجہ رائے، راجہ چیپل، راجہ داہر)

(iii) عراق کے والی----- نے محمد بن قاسم کو سندھ کی فتح کے لیے بھیجا۔

(سیدمان بن عبدالملک، سلطان محمود حجاج بن یوسف)

(ج) درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیں۔

(i) سلطان محمود غزنوی نے جنوبی ایشیا پر 17 حملے کیے۔

(ii) جنوبی ایشیا میں 1206ء میں دہلی میں مسلمانوں کی پہلی حکومت قائم ہوئی۔

(iii) بابر بادشاہ نے پانی پت کے میدان میں 1506ء میں ابراہیم لودھی کو شکست دی۔

(iv) جہانگیر اور شاہجہاں کے بعد اکبر بادشاہ بنے۔

(v) شاہ جہاں نے لاہور میں بادشاہی مسجد بنوائی۔

سرگرمیاں

1- پاکستان کے نقشے میں سندھ کو گہرے رنگ سے نمایاں کر کے دیبل کا مقام دکھائیے۔

2- مسلمان بادشاہوں اور ان کی بنوائی ہوئی عمارتوں کی جتنی بھی تصاویر مل سکیں انھیں جمع کر کے ایک البم بنائیے۔

جنوبی ایشیا میں انگریزوں کی آمد

ایسٹ انڈیا کمپنی

مسلمانوں کے ایک بڑے رسالہ دور حکومت میں بالخصوص مغل دور میں جنوبی ایشیا نے اقتصادی اور صنعتی طور پر بہت زیادہ ترقی کی تھی۔ یہاں کی مختلف قسم کی صنعتیں مثلاً پارچہ بافی، قلعہ سازی، کاغذ سازی وغیرہ کی شہرت دور دور علاقوں تک پھیل گئی تھی اور یہاں کا تجارتی سامان سمندری اور خشکی کے راستوں سے یورپ کے ممالک تک جاتا تھا۔ اس وجہ سے یورپ کے ممالک میں ہندوستان کا بہت بڑا چرچہ تھا، بلکہ اس کی پیداواری قوت اور یہاں کی دولت و ثروت کی وجہ سے اس کو ”سونے کی چڑیا“ کا نام دیا جانے لگا تھا۔ اس زمانے میں یورپ کے ممالک اور جنوبی ایشیا کے درمیان عرب مسلمان حامل تھے جن کا بحیرہ عرب کے سمندری راستوں اور بین الاقوامی تجارت پر قبضہ تھا۔ مسلمانوں کے ہاتھوں جنوبی ایشیا اور یورپ کے تجارتی سامان کی ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقلی عمل میں آتی تھی۔ یورپ کے لوگوں کی عرصہ دراز سے یہ دلی خواہش تھی کہ وہ براہ راست جنوبی ایشیا کے ساتھ تجارتی رابطہ قائم کریں۔ چنانچہ پندرہویں صدی میں یورپ کے بعض ممالک مثلاً پرتگال اور اسپین نے بڑے بڑے بحری جہاز تیار کیے اور سمندروں کے ذریعے ہندوستان کے لیے راستے کی تلاش شروع کر دی۔ ان کوششوں کے نتیجے میں 1498ء میں ایک پرتگالی جہاز ران واسکو ڈے گاما کی سربراہی میں افریقہ کے جنوب سے نیا سمندری راستہ دریافت کیا گیا اور وہاں سے وہ ہوتے ہوئے جنوبی ایشیا کے جنوب میں کان کٹ کے مقام پر پہنچنے میں کامیاب ہوئے۔ پرتگیزیوں نے کالی کٹ میں اپنی تجارتی کوٹھیاں بنائیں۔ پرتگیزیوں کے بعد یورپ کے ایک اور ملک ہالینڈ کے لوگ جنہیں ہندیز کہا جاتا ہے، جنوبی ایشیا میں آئے اور پرتگیزیوں کو شکست دے کر اپنا شرف قائم کر لیا۔ ہندیزوں کے بعد انگریزوں نے بھی جنوبی ایشیا کا رخ کیا۔

1600ء میں انگریز جنوبی ایشیا میں آئے۔ تھوڑے ہی عرصہ میں سورت انگریزی تجارت کا صدر مقام بن گیا۔ انگریز بہت چالاک تھے۔ وہ آہستہ آہستہ ہندوستان کے ساحلی علاقوں میں اپنی تجارتی کوٹھیوں میں اضافہ کرتے چلے گئے۔ یورپ کی دوسری تجارتی کمپنیاں بھی جنوبی ایشیا میں کام کر رہی تھیں۔ چنانچہ ان تجارتی کمپنیوں میں لڑائی جھگڑے شروع ہو گئے۔ انگریزوں نے نئی لڑائی جھگڑوں کے بعد جنوبی ایشیا میں ان تجارتی کمپنیوں کی طاقت کو بالکل ختم کر دیا۔

بیرنی اقتدار کے خلاف مزاحمت

اورنگ زیب کی وفات کے بعد اکثر صوبے خود مختار ہو گئے۔ 1756ء تک علی وردی خاں بنگال کا حکمران رہا۔ اس کی وفات پر اس کا نواسہ سراج الدولہ تخت پر بیٹھا۔ بنگال میں ہندوؤں کا زور تھا۔ وہ چاہتے تھے کہ مسلمانوں کی حکومت کا خاتمہ ہو جائے۔ اس مقصد کے لیے انہوں نے انگریزوں کے ساتھ گٹھ جوڑ کیا۔ انگریزوں نے یہاں کے لوگوں کی غداری اور آپس کی دشمنی سے خوب فائدہ اٹھایا۔ لیکن اس برس وقت میں چند اچھے لوگ موجود تھے جنہوں نے انگریزوں کے خلاف جہاد کیا اور اپنے وطن اور آزادی کے لیے جانیں تک قربان کر دیں۔ ان میں نواب سراج الدولہ، سلطان حیدر علی اور ٹیپو سلطان کے نام خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔

سراج الدولہ اور میر قاسم



نواب سراج الدولہ

نواب سراج الدولہ کے تخت نشین ہوتے ہی یورپی قوموں نے بنگال میں قلعہ بندیاں شروع کر دیں۔ فرانسیسیوں نے نواب کے کہنے پر یہ قلعہ بندیاں ختم کر دیں لیکن انگریزوں نے حکم ماننے سے انکار کر دیا۔ سراج الدولہ نے انگریزوں کی طاقت کو کچلنے کے لیے فیکٹری قسم بازار پر قبضہ کر لیا۔ کلکتہ بھی فتح ہو گیا اور انگریزوں نے ایک جزیرہ میں پناہ لی۔ جب اس واقعہ کی خبر مدد اس پہنچی تو کالپو رابرٹ اور وائس فوج لے کر کلکتہ کی طرف بڑھے۔ کلکتہ میں نواب کی

فوج کا سپہ سالار مانک چند انگریزوں سے مل گیا اور جھوٹ موٹ کی لڑائی کے بعد کلکتہ ان کے سپرد کر دیا۔ 1757ء میں پلاسی کے مقام پر نواب سراج الدولہ اور انگریزوں کے درمیان گھسان کی لڑائی ہوئی۔ عین لڑائی کے وقت فوج کے سپہ سالار میر جعفر نے غداری کی اور لڑائی سے الگ ہو گیا۔ اس غداری کے نتیجے میں نواب سراج الدولہ شہید ہو گئے اور اس کی جگہ میر جعفر کو بنگال کا نواب بنادیا گیا۔ میر جعفر صرف ایک کٹھ پتلی نواب تھا۔ میر جعفر نے ایسٹ انڈیا کمپنی کو بہت سے فائدے پہنچائے۔ کمپنی کے اہل کاروں پر رشوت کی بارش سردی۔ انگریزوں کے منہ نئے مٹھ بوں سے میر جعفر کا خزانہ خالی ہو گیا۔ جب وہ مزید رشوت نہ دے سکا تو انگریزوں نے اس کی جگہ اس کے دادا میر قاسم کو 1760ء میں بنگال کا نواب بنادیا۔ میر قاسم ایک راق حکمران تھا۔ اسے اپنی رعایا کا بڑا خیال تھا۔ شروع میں وہ بھی ایک کٹھ پتلی حاکم تھا لیکن پانچ

سال تک نواب رہنے کے بعد وہ انگریزوں کا سخت دشمن بن گیا۔ وہ اپنے آپ کو انگریزوں کی گرفت سے آزاد کرانا چاہتا تھا۔ میر قاسم نے اودھ کے نواب شجاع الدولہ اور مغل شہنشاہ شاہ عالم ثانی کو اپنے ساتھ ملا لیا اور 1764ء میں بکسہ کے مقام پر انگریزوں کے خلاف لڑائی لڑی مگر کامیابی حاصل نہ ہوئی۔ بکسہ کی لڑائی پلاسی کی لڑائی سے زیادہ خونریز اور فیصلہ کن تھی۔ میر قاسم کے متعلق کچھ خبر نہ ملی کہ ان کا کیا ہوا۔ نواب شجاع الدولہ بھاگ کر اودھ چلا گیا۔ شاہ عالم ثانی انگریزوں کے رحم و کرم پر تھا۔ میر جعفر کو دوبارہ کٹھ پتلی نواب بنادیا گیا۔ بنگال، بہار اور اڑیسہ پر انگریزوں کا مکمل قبضہ ہو گیا۔

حیدر علی اور ٹیپو سلطان

بنگال، بہار اور اڑیسہ پر قابض ہوجانے کے بعد کمپنی نے جنوبی ایشیا پر حکمرانی کے خواب دیکھنا شروع کر دیے۔ اس وقت جنوبی ہند میں تین بڑی طاقتیں تھیں۔ مرہٹے حیدر علی اور نجم حیدر آباد۔ ان میں حیدر علی اور ان کے بہادر بیٹے ٹیپو سلطان نے انگریزوں کی پوری طرح مخالفت کی اور اگر تھی مہاور مرہٹے بھی انگریزوں کے خلاف متحد ہوجاتے تو انگریز یقیناً شکست کھا جاتے اور جنوبی ایشیا پر کبھی قبضہ نہ کر سکتے۔



ٹیپو سلطان



حیدر علی

حیدر علی، دکن کے ایک قریشی خاندان میں 1727ء میں پیدا ہوا۔ اس کے والد میسور کی ہندو ریاست میں ایک فوجی ملازم تھے۔ حیدر علی نے بھی ملازمت اختیار کر لی اور اپنی قابیلیت اور محنت سے ترقی کرتے ہوئے فوج کا سپہ سالار بن گیا۔ 1763ء میں میسور کے راجہ کا انتقال ہو گیا۔ نیا راجہ نامعلوم تھا اور اس کا وزیر نندراج اس سے بھی تکملاً ثابت ہوا۔ اس لیے ریاست کے انتظامی امور حیدر علی کو مل گئے۔ اس نے 1766ء میں راجہ کو معزول کر کے خود حکومت سنبھال لی۔

میسور کی پہلی لڑائی

میسور کے نئے حکمران سلطان حیدر علی کی ترقی انگریزوں، انھوں اور مرہٹوں کو ایک آنکھ نہ بھاتی تھی۔ حیدر علی بھی انگریزوں کا سخت دشمن تھا اور انہیں جنوبی ایشیا سے نکال دینا چاہتا تھا۔ حیدر علی نے تدبیر سے کام لے کر انھوں اور مرہٹوں کو اپنے ساتھ ملا دیا۔ تینوں نے مل کر انگریزوں پر حملہ کیا۔ اس طرح 1767ء میں میسور کی پہلی لڑائی کا آغاز ہوا۔ حیدر علی اور نظام کوٹنل متھ نے دو معرکوں میں شکست دی۔ نظام نے انگریزوں سے معاہدہ کر لیا اور لڑائی سے علیحدہ ہو گیا۔ تاہم حیدر علی نے لڑائی جاری رکھی اور کرناٹک کو فتح کرتا ہوا مدراس جا پہنچا۔ لیکن جلد ہی انگریزوں اور سلطان میں ایک دفعی معاہدہ ہو گیا۔ حیدر علی نے انگریزوں سے اس لیے صلح کی کہ مرہٹے اس کے خلاف ہو گئے تھے۔

میسور کی دوسری لڑائی

انگریزوں نے دفاعی معاہدہ کی قطعاً پرواہ نہ کرتے ہوئے مرہٹوں کے خلاف حیدر علی کی کوئی مدد نہ کی۔ لہذا حیدر علی نے ایک اور متحدہ محاذ بنایا۔ حیدر علی، نظام اور مرہٹوں نے مل کر انگریزوں کے خلاف اعلان جنگ کر دیا۔ نظام دکن نے پھر ننداری کی لیکن سلطان نے حوصلہ نہ ہارا اور اس کے بیٹے ٹیپو سلطان نے تجوڑ کے مقام پر انگریزوں کو شکست دی۔ جنگ جاری تھی کہ حیدر علی دسمبر 1782ء میں انتقال کر گیا۔ ٹیپو سلطان نے باپ کی وفات کے باوجود جنگ جاری رکھی اور کئی ایک علاقے فتح کیے۔ 1784ء میں فریقین میں صلح ہو گئی اور ایک دوسرے کے مفتوحہ علاقے واپس کر دیے گئے۔ ٹیپو سلطان نے اس لیے صلح کی کہ اس کی ریاست طویل جنگ کا بوجھ اٹھانے کے قابل نہ تھی۔

میسور کی تیسری لڑائی

انگریز ٹیپو سلطان کو اپنے اقتدار کی راہ میں بہت بڑی رکاوٹ سمجھتے تھے۔ انہوں نے مرہٹوں اور نظام دکن کو اپنے ساتھ ملا لیا۔ ادھر ٹیپو سلطان نے ترکی اور فرانس کو مدد کے لیے لکھا لیکن وہ اپنے معاملات میں الجھے ہوئے تھے اس لیے مدد نہ کر سکے۔ آخر انگریزوں اور مرہٹوں نے 1790ء میں میسور پر حملہ کر دیا۔ ٹیپو سلطان نے ایک سال تک بہادری سے مقابلہ کیا لیکن دشمن طاقت میں بہت زیادہ تھا۔ انگریزوں کی متحدہ فوج نے بنگلور پر قبضہ کر کے سلطان کے پایہ تخت سرنگاچم کا محاصرہ کر لیا۔ سلطان نے مجبور ہو کر 1792ء میں صلح کر لی۔ میسور ریاست کا آدھا حصہ چھن لیا گیا اور سلطان کے دو بیٹے

بطور برطانوی انگریزوں کے حوالے ہوئے۔

میسور کی چوتھی لڑائی

گورنر جنرل ورن، ٹیپو سلطان کو انگریزی اقتدار کا سب سے بڑا دشمن سمجھتا تھا۔ 1799ء میں انگریزوں نے نظام کی فوج کو ساتھ ملا کر میسور پر حملہ کر دیا۔ ٹیپو سلطان نے زبردست مقابلہ کیا اور دوران جنگ سرنگا پٹم قلعے کے دروازے پر شہید ہوا۔ وہ آج تک تاریخ میں سلطان شہید کے نام سے یاد کیا جاتا ہے۔ سلطان کا قول تھا کہ: "شیر کی ایک دن کی زندگی گیدڑ کی سو سالہ زندگی سے بہتر ہے۔"

یہ حقیقت ہے کہ انگریزوں نے میسور کی اسلامی ریاست کا خاتمہ مرتبوں اور نظام کی مدد سے کیا۔ اگر یہ نثار انگریزوں کا ساتھ نہ دیتے تو جنوبی ایشیا سے انگریزوں کی طاقت کا خاتمہ ہو جاتا۔ ٹیپو سلطان کی شہادت کے بعد انگریزوں کی طاقت میں روز بروز اضافہ ہوتا چلا گیا۔ لیکن اس مجاہد نے آنے والی نسوں کو ایک ایسا سبق دیا جس کی روشنی میں وہ غلامی کے خلاف جدوجہد کرتے رہے۔

1857ء کی جنگِ آزادی

انگریز جنوبی ایشیا میں تاجروں کی حیثیت سے آئے تھے لیکن اپنی چالاک اور اہل ہندی کمزوریوں سے فائدہ اٹھ کر اس کے ملک بن گئے۔ نا اتفاقی، عیاشی اور باہمی نفرت کی وجہ سے ہم انگریزوں کے غلام بن گئے۔ مغلیہ سلطنت روز بروز کمزور ہو رہی تھی اور انگریز بڑی تیزی کے ساتھ جنوبی ایشیا پر چھا رہے تھے۔ سو سال کے عرصہ میں وہ تاجروں سے حکمران بن گئے۔ انہوں نے مسلمانوں پر ظلم اور سختیاں شروع کر دیں۔ ملک میں بے چینی بڑھ گئی اور لوگ انگریزوں سے چھٹکارا حاصل کرنے کے لیے میدان میں نکل آئے اور انگریزوں کے خلاف جنگِ آزادی کا اعلان کر دیا۔

اسباب

اس جنگِ آزادی کے کئی اسباب تھے۔ انگریزوں کی حکومت میں دوں کے لیے روزگار کے مواقع بہت کم ہو گئے۔ برطانیہ کے سستے مشین مال کی وجہ سے ہندوستان کی صنعت کو بہت نقصان پہنچا۔ یورپی رہن سہن کے طریقے لوگوں کو پسند نہ تھے کیونکہ ان کی پرانی روایات ان کے طریقوں سے بالکل مختلف تھیں۔ انگریزوں نے بہت سے علاقوں اور ریاستوں پر کسی نہ کسی بہانے قبضہ کر لیا۔ جس سے دوسری ریاستوں کے لوگ ان کے خلاف ہو گئے کہ ان کی ریاستوں پر بھی

انگریز کبھی نہ کبھی اور کسی نہ کسی بہانے قبضہ کر لیں گے۔ عیسائی پادریوں نے مقامی لوگوں کو زبردستی عیسائی بنانا شروع کر دیا۔ جوں جوں وقت گزرتا گیا انگریزوں نے مسلمانوں اور ہندوؤں کے مذہبی معاملات میں زیادہ دخل دینا شروع کر دیا۔

فوری وجہ

فوری وجہ یہ تھی کہ ملکی سپاہیوں کو جو کارتوس دیے جاتے تھے ان میں سورا اور گائے کی چربی استعمال کی جاتی تھی۔ ملکی سپاہیوں نے جب اعتراض کیا تو انگریز افسروں نے اس اعتراض کو حقارت سے ٹھکرا دیا۔ 9 مئی 1857ء کو میرٹھ چھاؤنی میں پچاس دیسی سپاہیوں نے یہ کارتوس استعمال کرنے سے انکار کر دیا۔ انگریز افسروں نے انہیں سزا دی اور قید کر دیا۔ اگلے روز میرٹھ چھاؤنی کے سپاہیوں نے انگریزوں کے خلاف ہتھیار اٹھالے اور اس طرح جنگ آزادی کا آغاز ہوا۔ جنگ آزادی میرٹھ سے نکل کر جنوبی ایشیا کے اکثر علاقوں میں پھیل گئی۔ جہانسی کی رانی، نانا صاحب، جنرل بخت خاں اور دوسرے سوراؤں نے اس جنگ میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا۔ لیکن بد قسمتی سے ان میں اتحاد اور نظم و ضبط نہ تھا اس لیے انگریزوں کے مقابلے میں ناکام رہے۔

نتائج



بہادر شاہ ظفر

اگرچہ اس جنگ آزادی میں مسلمان اور ہندو دونوں برابر کے شریک تھے لیکن انگریزوں نے جنگ کے بعد مسلمانوں کو جنگ کا ذمہ دار ٹھہرایا۔ ہزاروں مسلمانوں کو گولی سے اڑا دیا گیا۔ ان کی جائیدادیں ضبط کر لی گئیں۔ انہیں ملازمت سے برطرف کر دیا گیا۔ آخری مسلمان بادشاہ بہادر شاہ ظفر کو قیدی بنا کر رنگون بھیج دیا گیا۔ جنگ آزادی کے بعد حکومت برطانیہ کو احساس ہوا کہ کمپنی کی حکومت ظالم اور نااہل ہے اس لیے ایسٹ انڈیا کمپنی کی حکومت ختم کر کے ملک کو براہ راست تاج برطانیہ کے ماتحت کر دیا گیا۔

تاج برطانیہ کا عہد حکومت

حکومت برطانیہ نے لوگوں سے مذہبی رواداری کا وعدہ کیا اور انہیں سرکاری ملازمتیں بھی دینے کا اقرار ہوا۔ آئینی

ڈھانچہ قائم کرنے کے لیے کئی قانون پاس ہوئے۔ انگریزوں کے زمانہ میں مغربی تعلیم اور سائنسی علوم کو بڑی ترقی ملی۔ جنوبی ایشیا میں اکثر مقامات پر تعلیمی ادارے کھولے گئے۔ جس سے لوگوں کے خیالات میں تبدیلی آئی۔ لیکن نئے نئے خیالات بڑے بڑے شہروں تک محدود رہے۔

یہ بات ذہن نشین رہے کہ انگریزوں نے مسلمانوں کے مقابلے میں ہندوؤں کے ساتھ زیادہ اچھا سلوک کیا۔ وہ جانتے تھے کہ اگر مسلمانوں نے ترقی کر لی تو یہ قوم دوبارہ برسرِ اقتدار آنے کی کوشش کرے گی۔ چنانچہ تجارت، تعلیم اور دوسرے معاملات میں مسلمانوں کو پیچھے رکھنے کی کوشش کی گئی، لیکن ان سازشوں کے باوجود مسلمانوں نے اپنی کوشش جاری رکھی اور آہستہ آہستہ اپنے حقوق کے لیے آگے بڑھتے رہے۔ اس ضمن میں سرسید احمد خاں، جسٹس امیر علی، سر آغا خاں، وقار الملک، مولانا محمد علی جوہر، حسن علی آفندی، علامہ محمد اقبال اور قائد اعظم محمد علی جناح نے مسلمانوں کی بہتری کے لیے بہت کام کیا تا کہ جنوبی ایشیا کے مسلمان ایک بار پھر آزاد قوموں کی طرح زندگی گزار سکیں۔



علامہ اقبالؒ



سرسید احمد خانؒ



قائد اعظم محمد علی جناحؒ

مشق

(الف) مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دیجیے۔

- 1- جنگِ پلاسی میں نواب سراج الدولہ کی شکست کے اسباب لکھیے۔
- 2- جنگِ بکسر کے کیا نتائج نکلے؟
- 3- میسور کی چوتھی لڑائی کے نتائج بیان کیجئے۔
- 4- 1857ء کی جنگِ آزادی کے اسباب کیا تھے؟
- 5- 1857ء کی جنگِ آزادی کے کیا نتائج نکلے؟
- 6- مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(i) ایسٹ انڈیا کمپنی

(ii) مسلمان اور انگریزی تعلیم

(ب) خالی جگہوں کو پر کیجئے۔

- (i) واسکو ڈے گاما ----- میں کالی کٹ کی بندرگاہ پر لنگر انداز ہوا۔
- (ii) ٹیپو سلطان ----- میں شہید ہوئے۔
- (iii) پلاسی کی لڑائی میں ----- نے غداری کی۔
- (iv) جنرل بخت خاں نے ----- میں حصہ لیا۔
- (v) جنگِ آزادی ----- کے مقام سے شرع ہوئی۔

سرگرمیاں

- 1- جنوبی ایشیا کا خاکہ بنائیے اور اس میں ان مقامات کو ظاہر کیجئے، جہاں انگریزوں اور ہندوستانیوں کے درمیان جنگیں ہوئی تھیں۔
- 2- ان عظیم رہنماؤں کی تصاویر جمع کیجئے جنہوں نے حصولِ پاکستان کے لیے جدوجہد کی اور انہیں اپنے الہم میں لگائیے۔

مجموعہ حقوق بحق سندھ لکچسٹ بک بورڈ، جام شورو محفوظ ہیں
 تیار کردہ: نڈل اسکول پراجیکٹ [REDACTED] وفاقی وزارت تعلیم، اسلام آباد
 منظور کردہ: محکمہ تعلیم صوبہ سندھ، بطور واحد نصابی کتاب برائے مدارس صوبہ سندھ
 قومی کمیٹی برائے بائزرہ کتب نصاب کی تصحیح شدہ

قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کشور حسین شاد باد
 ٹوٹن عزیم عالی شان ارض پاکستان
 مرکز یقین شاد باد
 پاک سرزمین کا نظام قوت اُختوت عوام
 قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد
 شاد باد منزلی مراد
 پرچم ستارہ و ہلال رہبر ترقی و کمال
 ترجمان ماضی، شان حال جان استقبال
 سایہ خدائے ذوالجلال

سلسلہ وار نمبر		
تعداد	ماہ و سال اشاعت	
25,000	Second	April 2004